

Air ہوا۔ ہوائی محیط۔ کرۂ ارضی طبقہ ہوا۔
قدیم کے نزدیک ہوا عنصر سبب قہر لیکن
انھار و ہمدی کے وسط میں ثابت ہوا
کہ ایک سی این اور نٹروجن عناصر سے
مختلف دو نمکات آبی و طیرو عناصر بھی
شامل ہیں۔

Air—currents ہوائی دھڑیں یا بھاری۔ (داد و بھڑی)
Air—pump کلزائی ایلوا۔ ہوا پمپ۔
(see Antia) ۲۔ ایک بیڑی صورت کو کہہ کا نام۔

Aish (see Ursa Major,
or Great Bear)

Aladjar (or Lyree) الاظفار کا کرب۔ صورت مسطحات یا
شکلیات کا ساتواں دھڑن ستارہ (آئیا)

Alankabath (المنکبث و کا کرب)

Albedo (Reflecting
power) درجہ عیاض کا کرب۔ انعکاسی قوت
اور ہم نگی کی سطح سے جو درجہ نور منعکس
ہوتا ہو وہ درجہ عیاض کہلاتا ہو۔

Al-birao Cygni ستارا آلبیجاہر۔ صورت ڈباجہ کا دوسرا
دھڑن ستارہ جو قدیم کے قدیم ہو۔

Alchamb (Al-kemb) مرقق۔ صورت فرسادی کا دھڑن ترین
ستارہ جو قدیم و قدیم کا ہو۔

Acolyte تابع۔ ایکی روشنی کا ستارہ جو نہایت روشن
ستارے کے ساتھ اکثر سطح پر نظر آئے۔

Acrab عقرب

Acreoloid نجوم طالع۔ وہ ستارے جو عقرب کتاب
کے وقت طلوع اور غروب کتاب کے وقت
غروب ہوتے ہیں۔

Actinometer میڑون یا انقیاس اشعاع۔ ضیا پیم
ایک آلاتوں سے کتاب کی اشعاع کی قوت
یا انقباض حرارت کو سطح پر مستقیم وقت میں
معلوم کی جاتی ہو اس کی پہلوں کے انقباض
سما (بھار کیا)

Acubene بیترا سون صورت سرطان کا دھڑن قلعہ

Adara (or Cante Majoris) اڈرا۔ کلب اکبر کا مشہور ستارہ

Adjustment اسدراج۔ تطبیق

Admissible قابل قبول

Aeolite کجلہ جزیرہ۔ دوسرا بھڑائی ہشتاب۔

(see Meteorite) رجم۔ تھارہ پانیہ۔

Aeroliderolite آہن آئیز سنگ آسمانی۔ بڑک مدیدی

Aether (or Ether) ائیر۔ واسے ائیری۔ تھید مستور خواص

محکم۔ الکاس

A'fortion ہر درجہ اولی

Algebra (or Aljebra)

الجبر - جمع صورت اسد کا حج یا تین
شعبے جو اسد کی پیشانی پر واقع ہیں۔
یہ متبادل آسمان سے دوسری منزل ہیں۔

Algol (or Pegasi)

الجول - جنب الفرس صوبہ فرماؤں کا نقشہ ستارہ
۴ - جنب فرماؤں

Algol (or Perseus)

الغول - داس الغول کا مشہور ستارہ
دوسری صدی میں عبد الرحمن صفی نے اسے شمس
ستارہ ٹھہرایا لیکن آج کل نہایت برائی سمجھی۔

Algorea (or Corvi)

الغریبہ کا قزب - جناح الغریبہ -

Algorea (or Corvi)

صورت طربہ کا ایک ستارہ -

Algozaiza

قوس کا قزب - شری شامی شری لیبیا
اور شری لیبیا بھی کہتے ہیں۔ دیگر قزب میں
Sirius Syriacus بھی کہتے ہیں

Alhabor (or Sirtia)

مہر - شری مہر یا یانہ یا مشرقی یانی
آسمان کا سب سے روشن ستارہ -

Athens

الہند - صورت چونا میں ایک ستارہ -

Alhabet (or Capella)

الہبوق کا قزب - روشنی کے کلاک سے یہ
ستارہ کہہ فلک میں چٹا ہے۔

Alidade

الضادہ کا قزب -

Alione (see Alcor)

اصطرب کے ایک جز کا نام
شہا

Alchiba or Alchiba

الخب - و جملہ القزب (الایمن) کا
روشن ترین ستارہ جو قدر چہارم کا ہے۔

(Al-ka-ba)

دوہلی قزب مرادف نیمہ کا قزب

Alcor (Alkor) or

الکور - شہا - قزب اکبر کا چہارم قدر
مراد ستارہ - دہلی یا سنی سوار کا قزب -

Alione

الہیہ - قزب اکبر کا چہارم قدر ہے کہ کتب

Alcyone (Al-ai-ome)

وصف الشریک - الہیہ (القہلی) منفرد
قزب میں روشنی ترین الشریک قدر کا مہر

داس ستارہ - بعض اسی کو نجم شمس کے
دوران کا مرکز خیال کرتے ہیں۔

Aldebaran (or Bull's eye)

الذبران - ذبران صورت قزب کا روشن ترین
ستارہ میں اللہ بھی کہتے ہیں۔

Alderamin (a Cephei)

الذرازمین - صورت قزب کا روشن ترین
ستارہ -

Aldibolain Draconis

الذبین کا قزب - صورت چین کے دو
ستاروں کا نام

Alfeta (or a Corana)

نیز الفک

Borealis)

Algetar (Al-jetar)

الجتار - صورت جبار کا دوسرا روشن ستارہ
- دیگر قزب میں صوبہ جبار کے بے مراد ہے۔

Alnilam (or Orionis) انتظام کا قلوب۔ انتظام صورت جبار کا پانچواں
درشن ستارہ۔ نظم بھی کہتے ہیں۔

Alnilak: انتظام۔ صورت جبار کا ایک ستارہ۔

Alpha Centauri تیرہ قطر درشن صورت قطروں میں سب
سے درشن افضل آسمان میں روشنی کے لحاظ
سے تیسرا ستارہ۔ عرب درجن اقطاروں
بھی کہتے ہیں۔

Alphard (or a'Hydrae) الفار کا قلوب۔ فرد الفرج۔ صورت فلج
درجن کا نہایت درشن ستارہ۔

Alphecca (or Coronae
Borealis) الفکہ۔ پانچ الفکہ۔ صورت کبیل شکل کا
درشن درجن ستارہ۔

Alpherat (Z) (or Sirrah) الفوس۔ مشرق الفوس

Alphirk (Alferk or Caphe) الفرق۔ کوکب الفرق کا مختصر۔ صورت
قیلاوس کا دوسرا درشن ستارہ

Alrai الزری

Alruccabah الزوکبہ

Alshain (or Aquilae) الشاہجی کا قلوب۔ خلق العقاب۔ صورت
عقاب کا دوسرا درشن ستارہ

Altair (or a'Aquilae) تسو رائے۔ طائر صورت عقاب کا درشن درجن ستارہ
اس کا درشن بڑا ستارہ ہے کہ وہ سے مشابہ ہے
سنگین شکاریہ درشن افضل آسمان میں روشنی میں
پندرہواں ستارہ ہے۔

Altith: قوت اکبر کا درجہ ستارہ

Altid (or Urse) الفقد کا قلوب۔ قوت اکبر میں دوسری
قد کا ستارہ۔

Altopia, or Altad

Altopia (Bootes) انکو درشن۔ صورت قوا کا ایک ستارہ

Altes (or a'Crater) انکس کا قلوب۔ صورت قباہ کا درشن درجن ستارہ۔

Alteacinar's Staff حملہ سے منقولات۔ قدیم آئے کا نام میں
پندرہ درجن کی قوس جہلی ہے۔ آفتاب کے
اصولات اسی سے کیے جاتے تھے۔

Altack (or Altman,
or Andromeda) خنق الارض کا قلوب۔ اسے جبل السلسلہ
بھی کہتے ہیں۔ صورت درجہ سلسلہ کا تیسرا
ستارہ۔ لیکن عربوں کے نزدیک نہایت اہم
کا ایک ستارہ ہے۔

Almagat الجعلی۔ حکیم بطلمیوس کی مشہور کتاب
علم بیانات پر

Almanac (—Nautical) تقویم درجنی ۲۱۔ نیچے ہنہاج استوری۔

Almucantars (or Parallels of
altitude) اقطار۔ دو دائرہ شمالی افق ۹۰
درجنی دائرہ جن سے اجرام فلکی کا ارتفاع
معلوم کیا جاتا ہے۔ (۹۰) اقطار ۹۰ دائرہ
میں اندر ہیں جہلی کہ اور ستاروں کا مسدود
نیل معلوم کرتے ہیں۔

Analogy	تشبہ
Analysis	تحلیل - تشریح
Andromeda (the chained lady)	اندرومیدا - مرآۃ السلسلہ
(1) or Alphabetic	۱۔ الفبا یا ماس السلسلہ
(2) or Mirah or Mixer	۲۔ جنب السلسلہ - تھیلکوت - رشا
(3) or Almach (which see)	۳۔ قدامرآۃ السلسلہ یا فاق الارض
Andromeda Nebula	سحابہ سلسلیہ - صورت مرآۃ سلسلہ کا شہاب
	کایہ جسے سب سے پہلے عربوں نے بلبلین
	عربی نے مشنہ میں دیا تھا کیا۔
Andromedas	اندرومیدے - مرآۃ السلسلہ - شہاب ثقب کی
or Andromeden	جھڑی جو آٹھ فرسنگ شرمع ہوتی ہو۔
Angle	زاویہ (جمع - زوایا)
Contangent of an	تماس زاویہ
—of Eccentricity	خروج المکرر زاویہ
—of position	زاویہ محل یا حال
—of situation	— اشکافیہ
Acute —	— حادہ
Adjacent —	— متصلہ
Alternate —	— متبادلہ
—at the circumference	— محیطی
—of incidence	— اتصال یا اقارب

Altazimuth (or	آلٹاڈ ایتھمز - ارتفاع سمتی کمانہ
Altitude Azimuth	ذات سمت والی ارتفاع -
instrument)	
Alternate	متبادل - متبادلہ
Altitude	ارتفاع
—true	— حقیقی
—apparent	— عینی
—observed	— مشہود کی یا نظری
Altitude and Zenith	آر سمت و ارتفاع
(Instrument)	
(see Altazimuth)	
Aludra (or Coma	الذردہ کا غریبہ - صورت کسپہ اکبر
Majoris)	کا ساتواں روشن ستارہ
Alwaid (or Draconis)	الواید کا غریبہ - عواید - صورت
	نہین کا دوسرا روشن ستارہ -
A.M.	پہلی نیم شب
Ambiguity	اشتباہ
Amplitude	سمت یا محیط - ابرام کل کا بعد جان کے طیارہ
	غرب کے وقت آتی کے نقطہ مشرق و مغرب
	سے ظاہر ہوتا ہو۔
Amphora (or Aquarius)	دو ساک لٹاؤ گتھہ ایک برج اور فلکی
	صورت کا نام

Anuse (Handles)	دستے (دھاتیات زحل)
Antapex	نقطہ شرقیہ
Antarctic Circle	دائرہ قطب جنوبی
— Pole	قطب جنوبی
Antares (or Scorpion or Scorpion's heart)	این ٹارس۔ قلب عقرب۔ بُرج عقرب کا دھن ترین سرخ ستارہ۔
Antinous	ان ٹینیوس۔ صورت عقرب کے ایک نقشہ کا نام
Ante	پہلی حرکت۔ وہ حرکت جو شدہ توانی
Antioedentia	پہلی حرکت کے خلاف کرتا ہے۔
Antinoie	ضد قطب
Antipodes	تحت القدم۔ تحت الارض (پاؤں)
Antlia (the Air-pump)	ہوا پمپ۔ باکس ایک جنوبی پہچانت
— Pegasus	نسر فرس
Aperture (of lens)	شکاف۔ سپرہ
Apex	ا۔ راس۔ ب۔ نقطہ فوریہ چہرہ شمالی حرکت کے نقطہ آگاہ ہے۔
Aphellon	ارج شمسی۔ ابھد الشمس
Apianatic	ادیم الانحراف۔ وہ دور میں جس میں انحراف
	مندی دگر دی کی پہلی حالت کرتی جاتی ہے۔
Apix (or the Eoc, see Musea)	نقطہ (دباب) ایک جدید صورت کا نام

— of reflection	زادیہ بالکاس
Arctilinear	منحنی
Exterior	خارجہ
Interior	داخلہ
Oblique	اُبلو یا مائل زاویہ
Obtuse	منفرجہ
Plane	مسطح یا مستوی زاویہ
Right	قائمہ
Solid	جسم۔ ٹھوس زاویہ
Spherical	گردہ
Vertical	راس۔ ماسی زاویہ
Visual	نظری
	زادی ابھد یا افلاک زادیہ
Annular	علقہ بنا۔ چنبری
— eclipse	سکوت صفتی۔ ذات لختہ
Annual equation	ابھد تبدیلی سالانہ
Anomaly	خروج مرکز۔ پہلے قاعدگی
— cosmic	خارج مرکز
— mean	اوسط خروج مرکز
— true	حقیقی
Anomalistic month	شمسی ادبی
— year	سال

عدو - سودا المک

- (1) Aquarii (or Sadalmelek) - صورت آکو کا مدشن ترین ستارہ
 (2) Sadalmelek - بیرو - سودا السور - بی صورت کا مدخل ترین ستارہ
 (3) or Skat - صورت دوسرا مد - اسی صورت کا ایک ستارہ
 (4) — - سودا البیض
 (5) — - سودا السور و عن العرب
 (6) — - سودا الفیض ()

Aquarius (the water-bearer) - دلو - ساکب المار
 بیج آبی - گنجہ

قیمتیں آسمانی بیج کا نام اس کی صورت سے کی گئی
 آفتاب اس چاندی کو اس میں داخل ہوتا ہے جسے شریف
 آفتاب کہتے ہیں۔

Aquila (the Eagle) - عقاب - سرطازر - ایک شمالی صورت پر ایک کبوتر
 — et Antinous - ہمارا بیج آکو - اچھی کے درمیان واقع ہے۔

Aquilar (or Altair) - سرطازر - الف عقاب
 — (or Alshain) - علق - عقاب - ب
 — (or Tarsus) - شاہی ترانو - ج

Ara (the Altar) - مذبح - قربان گاہ - ایک جنوبی صورت
 Arcturus - ذریعہ - ایک اختیار ستارہ

Arc - قوس
 — Durnal - قوس اقبال - یومیہ قوس

- Apostron (or Aphastron) - سورج یا نقطۃ الذہب خارجہ
 Apogon - سورج یا نقطۃ الذہب خارجہ
 Apogee - سورج (قریبیہ) مدخل (بہرہ) مدخل
 Apparent Eclipse - ظاہری ناقص
 — Moon - قمری
 — Motion - ظاہری حرکت
 — Star - قدیم قمری یا ظاہری
 — Sun - شمس مرئی
 — Time - ظاہری وقت
 Apperition - ظہور و دائرہ اپنی الظہور
 Apparatus Sculptoris - قلم نقاش - ایک مدیہ صورت
 Appule - قرآن - گن
 April - اپریل - ایساں - اگر خدای تعالیٰ چاہے
 Apse (or Apse, plural Apse) - اوج - حقیض
 Lower - نقطۃ الارس - حقیض
 Higher - نقطۃ الذہب - اوج
 Aquila - اوج و حقیض - اوجین
 Line of - خطا اوجین - (بینی کا) محور طول
 Apse (bird of paradise) - طائر فردوس - ایک مدیہ جنوبی صورت
 Aquarius - دلو - شہاب ثاقب کی چڑیاں جو کیم بنی ہمدان و بکلی
 کو بیج آکو کی طرف سے آتی دکھائی دیتی ہیں۔ شمالی
 کو دلو اور آبی اندھری کو دلو یعنی کہتے ہیں۔

(Arided (or a'Sygn))	ذنب الدجاجة - صحت - جانور کا ذنب - بکر کا منہ
Ariel (the Race)	خیر خدا - اریئل - سیارہ - جس کے نام کا اندرونی قمر
Aries	برج حمل - آسمانی رومح میں سب سے پہلا - چاند سے مشابہ ہو۔
First point of	نقطہ اقل حمل
Aristia (or Hamal)	حمل - تاج - صورت حمل کا روشن ترین ستارہ
—or Sheratan	شرطین کا قریب - اخطاء
—or Mesartin	
Ark	سفینہ - فرع کا قدیم نام - سلیمانہ
Armillary Sphere	ذات الحلق - ایک قدیم آلہ
Arneb (or a'Leporia)	ارنب
Artificial globe	مصنوعی کرہ
—horizon	— افق

Ascendant	صعودی - طالع
Ascendens	طوائف
Ascending	صاعده - صعودی
Ascension	صعود
Oblique	صعود مزیارب یا مائل
Right	صعود مستقیم

—of Meridian	قوس نصف النهار
Minute of	قوسی دقیقہ
Second of	— ثانیہ
—of Progression	دائرہ ماضی
—of Retrogradation	دائرہ باقی یا مستقبل
	رجعت کی قوس
Nocturnal	قوس النیل - جس پر اجرام فلکیہ طالع ہونے سے پہلے حرکت کرتے ہیں۔
Sun's semi-diurnal	نصف قوس النهار - قوسی
Arctic Circle	دائرہ قطب شمالی
—Pole	قطب
Archer	دای - قوس - ایک آسمانی برج کا نام
Arcus	آرکس - ریس - سمانہ مارچ
	دھاتی کے کلا سے نکل آسمان میں چٹا - صوبہ
	سے دوہرہ نشان روشن تر ستارہ اور سب سے سریع حرکت نامیایا ہو۔
Areal	رقبہ
Areas (of Kepler's Law)	سطوح کپلر
Ascending	صعودی یا ترقی
Argo (the ship)	السیف - نصف کرہ جنوبی قدیم اور بہت بڑی صورت کو کہہ میں کا ایک ستارہ اور ایک چشمہ سے پانی کے بہیمہب سے روشن ہو

Amid	مابین صورت سرطان کے دو ستاروں کے نام
Africa	اس تریا۔ ایک چھوٹا سیارہ جو کھٹک شہ آدمی دریافت ہوا۔
Astral	جلی کرکچی۔
Astrograph	نجم نگار۔ خاک نگار
Astrolabe	اسطرلاب ایک پیش کا ٹرس نما آلہ جس سے اجرام فلکی کا ارتفاع معلوم کرتے ہیں مختلف قسم کا ہوتا ہے۔
Flat —	اسطرلاب سطح یا سطح
Spherical	کرہی یا کرہی
Astrology	علم نجوم۔ ستارہ شناسی۔ جوش
Astrologer	نجمی۔ نجم۔ ستارہ یا اختر شناس
Astrometer	میزان اشعل۔ مقیاس النور۔ ستاروں کی روشنی کی مقدار معلوم کرنے کا آلہ
(see Photometer)	
Astronomical physics (Astro—)	رقیعی طبیعیات۔ طبیعیات النجوم
Astrometry	نجوم القیاس
Astronomical clocks	ساعت فلکیہ۔ فلکی گھڑی
—observation	درصاد (فلکی)
—table	زیکہ۔ جدول
Astronomy	علم نجومیت۔ فلکیات

Accidental difference	صورتی تفاوت
Ashemali (or ♄ Leonis)	راس الاسد شمالی کا عکس
Asell Australis Cancri	منار جنوبی
Aspect (of stars or planets)	نظر و جمع : نظرات : مشاہدہ : مواقع کے لحاظ سے ستاروں کا اپنی اپنی فرق یا جگہ کی نسبت سے
1. Conjunction	دستاروں کا قریب۔ متصادم۔ ٹرس (ملاقات)
2. Sextile	دستاروں میں ۶۰ درجے کا ٹیڈہ قسم میں
3. Quartile	تینوں جگہ یعنی ۹۰ درجے کا ٹیڈہ قسم میں
4. Trine	چار جگہ یعنی ۱۲۰ درجے کا ٹیڈہ و تثلیث
5. Opposition	۱۸۰ درجے کا ٹیڈہ و تقابل یا متقابل
6. Quintile	۷۲ درجے کا فرق جو ترکیب میں
7. Octant or Octile	۸۴ درجے کا ٹیڈہ = ثلثین
8. Decil (°)	۳۶ درجے کا ٹیڈہ = تفسیر
(also see Quadrature or Syzygies)	
Asterism	صورت۔ اگر کسی تصویر۔ النجم
Asteroids (or minor planets)	درجہ : نجومیات۔ (محدود) سیارچہ۔ ۲۰۔ ستارہ نما۔ نجم آسا۔
Asterope	آئی روپ۔ آئی دھلی۔ معتقد و تریا میا
	ایک ستارے کا نام۔

Augmentation (of
moon's apparent diameter)

توڑیہ قطر (قرمری)

Auriga (the Waggoner
or Charioteer)

حسک انسان۔ ایک شمالی قدیم
صورت۔

Auriga (or Capella)
—(or Mencklinian)

حقیق۔ الب۔ حسک انسان
حسک وی مٹان و سبک المین)

—(or Sadatoni)

ذوت انسان

Aurora Australis

آرور یا شفق جنوبی

(or Southern lights)

Aurora Borealis

آرور شمالی

(or Northern lights)

Australia, Aard

اسد جنوبی

Austral Signe

برج جنوبی و جنوبیہ

Australia Vel Apis

ذیاب و یا ظار، جنوبی۔ جنوب کی

(Southern fly)

ایک نئی صورت کا نام

Autumn

خروس۔ خریف۔ پت جھڑ

Autumnal equinox

سولہ الی ظہنی

Axis

محور۔ ۲۰۔ ۳۰۔ قطر

—of the Earth

محور زمین۔ ایک فرضی خط جو زمین
کے وسط سے گزرتا ہو جس پر وہ گردش
کرتی ہو۔

Descriptive

(۱) وصفی میں سے واقعات و حوال
ملکی کا بیان کیا جاتا ہو۔

Gravitational

(۲) جاذبہ

Mechanical

(۳) مکانیکی

Nautical

(۴) بحری

Physical

(۵) طبیعی

Practical

(۶) عملی

Spherical

(۷) کرہ کی

Theoretical

(۸) نظری

Astronomer

ملکی۔ باصد بیست دان

Astronomical Instruments

بینی در صدی آلات

Astrometride

نجم مصلب

Astrosphere

نجمی کرہ

(۱) فلسفہ۔ فرض کرنا میں ایک ستارہ

(۲) ستاروں کے نقشوں کی کتاب

کرتہ تھا۔ ہوا سے محیط

Atmospheric air

ہوا سے کردی

—pressure

تنظیم ہوا ہوا کا دباؤ

Attraction

کشش

—of gravitation

کشش جاذبی

—of a sphere

کشش کرہ

Balance (or Libra)	میزان (وزن کا کاس)	of an orbit	محور مدار
Barometer	باریمیا ستیا سنجی	Major "	اکبر
The Greater	بڑا اکبر	Minor "	صغیر
The Lesser	چھوٹا صغیر	of a planet	سیارہ
Bism—Zinc	اساسی فلز	of Rotation	دورانِ زوہوم یا
Baten Kaitos Cell	بطریقی خلیہ		محور حرکت یا میدانِ عرض
Beats (Bair's)	غزبات بلی۔ گھٹنہ کامل سے قبل مدھن کی	of figure	شکل
	ایک بار کی تعداد گھٹنہ پر گھٹنہ کی دھن کی	of mass	تھم فلوٹ
	بڑا۔ خضری۔ آسمان کے نصف کرۂ شمال	Primary	محور اولیٰ
	یہ درجہ کی صورتیں	of the celestial sphere	محور کرۂ فلکی
Beld (or O Eridani)	بیلن کا حرب۔ بیچر۔ صورتِ تیرا کا ایک کمانہ	of horizon	محور افق
	بیلن کا نہایت صغیر رنگ۔ چوڑائی دو سے زیادہ	Azalefest Cygni	صورتِ دجا چاکر سولہاں ستارہ
Bellatrix (or Orions)	بیلٹریکس۔ شمشک الجوز	Arha (or Eridani)	فلقہ کا لڑبہ صورتِ تیرا کا ساتواں ستارہ
	منطقہ	Azimach (Spica, or	اسپیک کا حرب
—(or Girclo of Orion)	منطقہ یا اطلاق چورا۔	a Virginis)	
Benevoach (or Ursee	بنت واصل و سریر بات افسوس بھی	Azmuth	اُسموت کا حرب۔ اُسمت۔
Majoria)	کچھ تھے	(or Vertial Circles)	دائرہ سمتیہ
Berthon's Dynamometer	میں بھار پر قوت	Azimuthal motion	حرکتِ سمتیہ
Beson's Day numbers	سنل کے عدد پر سید		
Bethary	سطحِ بحر میں (کا قدیم نام)		
Betelgeuse (—gens)	اُبلا الجوز کا حرب۔ جالیز الجوز کی جگہ کہتے ہیں	Barlow Lens	بارلو۔ ایک گھٹنہ شیشہ جو قطرِ مینیکی

B

تحتِ اُجھالے کے لیے ذریعوں میں استعمال ہوتا ہے۔

Brass Meridian	اصف، انہاد نحاس
Bright	مستور - منیر - ساطع
—line	خط منیر
Brilliance	نور، صیا، چمک، در، ظلم نورانی
Brilliant	درمناں - روشن
Bull (see Taurus)	ثور
Bull's horn	قرن الثور
Beginning of Aries	نقطۂ اقل حمل
—of Cancer	= سرطان
—of Capricorn	= جدی
—of Libra	= میزان

C

Calcium (caesia) scalptoris	آئرن نقاش (آئرن کالر) ایک معدہ
(the sculptor's tool)	صوبی صورت -
Calculation	حساب - تخمین
Calendar	تقویم - جبری
—Gregorian	— گریگوری
—Juban	— قیصری
—month	مہرہ ماہ، تقریبی کریا کہہ بہن مہرہ کرپہ گئے ہیں
—year	سال تقریبی
Camelopardalis (or Camelus)	زرافہ شتر گھوڑا، ایک شمالی صورت
—the Giraff, or camel	و قلمبہ شمالی کے نزدیک واقع ہے

Shield Swarm	مسطحیہ، شہاب، آفتاب کی چھڑی جو زہر میں
(or Andromeda)	چکر اسلہ کی طرف سے شروع ہوتی جو
Binary stars	(دوہرے) ثنائی ستارے
—system	— نظام
Binoocular	دو جہی - دو چشمین
Blebscille	سنگ کیسہ - لور کا سان - جس میں لور کا
(lintercalary or Leap)	کے ۲۹ دن شمار ہو سکتے ہیں -
Black drop	سیاہ قطرہ
—spot	نقطہ سودا - خالی سیاہ
Bode's Law	کائنات کا قانون
Body	جسم - جسم (شکل)
Bolide (or fire-ball)	گرنے والا - گیسے آتش
Borda's Principle of repetition	پہرہ کے اصول تکرار - زاویہ کے
Boote's (herdsman)	چوپائے کے مسلم کرنے کا ایک طریقہ
—Arcturus	عرا سے حد تک نہیں دیکھی کہتے ہیں
—Nekkar	حدس - حدس - حدس - حدس - حدس
—Lunar Missa Mirack	نقدار عوا
—Maphrid	مرق الدہب
Box sextant	مقدور آلات
	سہس - مزد و مستحق جو ملے پائے گا
	سعی جو پائش میں شامل ہوتا ہے -

(3) (or Deneb aigledi)

(5) " "

(8) " "

Caput Medusæ

Cardinal

Cardinal (points)

—points of horizon

—In the heaven

—of Beltic

—Signs

Carina (the keel)

Cassegrain's telescope

Cassiopeia

—or Schedar

—or Caph

Cassiopeia & Gemma

Cat

Catalogue

(۲) ذنب الجدی

(۳) قوس الجدی الاکبر

(۴) سوس ذابک

قوس الفول

نقطہ اکبر کا قدیم نام

اساسی نقطہ (خط)

نقطہ اکبر افق

— = نک (سمت اتر)

— = خط اتر (سمت اتر)

— = خط اکبر (سمت اتر)

خط اکبر (سمت اتر)

کاسیوپیہ کے ایک حصے کا نام

کاسیوپیہ کے ایک حصے کا نام

کاسیوپیہ کے ایک حصے کا نام

کاسیوپیہ کے ایک حصے کا نام

کاسیوپیہ کے ایک حصے کا نام

کاسیوپیہ کے ایک حصے کا نام

کاسیوپیہ کے ایک حصے کا نام

کاسیوپیہ کے ایک حصے کا نام

کاسیوپیہ کے ایک حصے کا نام

کاسیوپیہ کے ایک حصے کا نام

کاسیوپیہ کے ایک حصے کا نام

کاسیوپیہ کے ایک حصے کا نام

Cancer

—of Cancer

—of Capricorn

Cancer (the Crab)

Canes Veneti (the Hunting dogs)

Canes Major (—is)

(the great dog)

—or Mirzam

—or Adara

—Minor (—is, or Gemma)

—or procyon

Canopus (or a Argus)

(a) Canum ven (or

Cor Caroti)

Cape Cloud

Capella

Caph

Capricorn (—is)

(the Goat)

(a) Capricorn (or Secunda Gladi)

سگ

—سرطان

—جہد

سرطان - چھ بڑے ستاروں کی شکل میں ہے

کلب الصید - کلب راجی

کلب اکبر - چھ بڑے ستاروں کی شکل میں ہے

شیرازی - کلب اکبر سے ملتا ہے

مردم - کلب اکبر

فلک - کلب اکبر

کلب - کلب اکبر

شیرازی - کلب اکبر سے ملتا ہے

کلب - کلب اکبر سے ملتا ہے

کلب - کلب اکبر سے ملتا ہے

کلب - کلب اکبر سے ملتا ہے

کلب - کلب اکبر سے ملتا ہے

کلب - کلب اکبر سے ملتا ہے

کلب - کلب اکبر سے ملتا ہے

کلب - کلب اکبر سے ملتا ہے

کلب - کلب اکبر سے ملتا ہے

کلب - کلب اکبر سے ملتا ہے

کلب - کلب اکبر سے ملتا ہے

کلب - کلب اکبر سے ملتا ہے

کلب - کلب اکبر سے ملتا ہے

کلب - کلب اکبر سے ملتا ہے

Chromosphere	شکرۃ الکون - لون کرہ
Chromatic Aberration	لونی انحراف یا ضلالت
Chronograph	وقت نگار
Chromometer	وقت پیماساعت علیہ۔ ایک قسم کی ٹکڑی جو سنگہ پٹی میں استعمال کی جاتی ہے۔
Circulus (compass)	۱۔ قطب نما۔ پیکار ۲۔ متحدہ المسطحات۔ ایک جدید جہاز صحت
Circle	دائرہ۔ (جمع : دوائر)
Diurnal—	دائرہ حرکت پر مبنی۔ حسب دائرہ
Great—	بڑا دائرہ
Small—	چھوٹا "
Transit—	دائرہ عبور
—of Altitude	ارتفاع کا دائرہ
—of Azimuth	دائرہ سمتیہ
—of Latitude	(دوائر) دائرہ عرض
—of Longitude	" " " طول
—of Position	دائرۃ الوضع
—of perpetual apparition	دائرۃ قیوم دائم
—of light or Illumination	دائرۃ نور۔ چادرہ صوم
—of perpetual disappearance	دائرۃ اخفاء دائم
—of perpetual occultation	دائرۃ انجلیب

4cc (Email)	ج۔ قیطاس
Ceres	سیریس۔ ایک سیارہ چاند میں دریافت ہوا۔
Cerberus (three headed dog)	قریب وہی۔ ایک سر پر ایک چہرہ شانی صورت تین سر والے کتے سے مشابہ۔
Cetus (whale)	قیطس۔ قیطوس۔ بیج بھر۔ ایک قدیم جہاز صورت چھلی سے مشابہ ٹرکیم مرغان صیغی جو
Ceti (or Menkar)	شکرۃ القیطس
— (or Deneb alahammam)	ذنب القیطس شالی
— (or Dilda or Deneb Kaitos)	ضلع ج
— (or Deneb algenube)	ذنب القیطس جزئی
— (or Batan Kaitos)	بطن قیطس
— (or Mira)	جیب۔ الجیب۔ ایک شہور متغیر ستارہ
Chamaeleon (=eleon)	حما۔ ایک فیملی جدید صورت جو گرگہ سے مشابہ ہے۔
Changes of moon	ماہ کے شکلات۔ تغیرات قمر
Chaph	یہ قمری صورت دست انگریزی میں دوسری نشان تارہ
Chelal (see Perseus)	فرسوس۔ ناس انول
Chemah (see Taurus)	قور
Chinese annals	روایت یا آثار چینی
Charles's wain (see Ursa Major)	قرب اکبر
Chart of stars	فہرہ نجوم۔ ستاروں کے نقشے

Sideræl—Star—

ساعت خیمہ کوئی گھڑی

Stars

ساتھی ستارے جن سے ساعت نگاہ کی

تعلیلیں سلطنت کی جاتی ہیں۔

—Work

گھڑی بکل

Cluster of stars

خمنقہ نجم رجب (مناقدہ) (مناقدہ)

Clypeum vel sembaston or

بستہ (بستہ) سپر سوس کی ایک جہت شالی

Clypeus schleski

صورت بوس کی شاہ پستان سے منسوب کی گئی ہے

Coastal

بحر بحر

Co-latitude

موضع انعام

Collimation

تولید - توانائی گری

Collimator

تولید گر

Coloured stars

نجوم قوس - رنگین ستارے

Columbe

حمار - حمام الفرج - ایک جدید

—Naohi

جنوبی صورت۔

• Columbe (or Phaet)

نیزا (نیزا) - منکدہ بالا صورت کا ذکر ہے

Column

ستون - منکدہ - استوائی - کالم

Colunar

بحر قاشی

Colure (Equinoctial)

دائرہ (دائرہ) استوائی

(solstitial)

" = (یہاں صاف)

Coma Berenices

شعر بنیرس - زلف بیٹی

(Berenice's Hair)

ایک جدید شانی صورت

—of the celestial sphere

دائرہ (دائرہ) فلکی - بحسب دہلی ہیں۔

Ecliptic—

دائرہ

Vortical circles

استوائی

Primary—

دائرہ اولی

Secondary—

" ثانیہ

Arcuat

خطہ - دھڑ

Circular

مستویہ - دھڑ

Circumference

محیط

Polar—

قطبی

Equatorial—

استوائی

Civil day

یوم قانونی

—month

دہ (دہ) شہر قانونی

year

سال یا سال

Circumpolar stars

نشان - کو ایک قطب - وہ کو ایک چوہی

تعبیر ہیں ان کی طرف سے نہیں ہوتے۔

Clepydra (—drae)

ساعت انداز - ایک قدیم آلہ جس سے قدیم قوس

دقت کی پیمائش کرتے تھے - پان گھڑی -

Clamp—

ٹکینہ - آلات جدید کا ایک کٹ

Clock—

ساعت - گھڑی

Astronomical—

ساعت فلکیہ

Mean solar—

ساعت اوسط شمسی

—oblique (or scalene)

Plane of the—

Axis —

—of a shadow

—of rays

Conformal]

Configuration

Congruent

Conic sections

(1) Triangle

(2) Circle

(3) Ellipse

(4) Parabola

(5) Hyperbola

Conjunction

—inferior

—superior

Cotangent

مخروط مائل

سطح مخروطی (یا مخروطی)

محور یا محور مخروط

مخروط ظل

شعاعوں کا مخروط

ہم شکل

منظر۔ رشتہ کسی صورت یا شکل کی خاص

ترتیب یا تعلقات مناسب کو کہتے ہیں۔

مستطابق

قطع مخروطی (قطرے یا قطع مخروطی)

دائرہ قطرے۔ ان کی پانچ قسمیں ہیں۔

(۱) مثلث

(۲) دائرہ

(۳) ناقص۔ بیضی

(۴) مساوی۔ بیضی

(۵) ناقص۔ بیضی

اتصال۔ متصادم۔ قرآن در بدر

اتصال یا اتراق اصل

دھرتی یا دھرتی

دھرتی یا دھرتی

دھرتی یا دھرتی

دھرتی یا دھرتی

دھرتی یا دھرتی

دھرتی یا دھرتی

(or nebulae of a comet)

Copula (Pl. Cometae)

Comet (or Hairy Star)

Periodic (—call)—

Long-period—

Short period—

Envelope of a—

Cometography

Comutation (Angle of)

Commensurability

Compass (Mariners')

Complement (of Angle)

Compression (of a Planet)

Cotangent

—double

Concentric (Circles)

Concurrent

Cone

—right

تاریخ یا تاریخیت

اصلی یا اصلی

دور دوری یا دور دوری

دور دوری یا دور دوری

دور دوری یا دور دوری

دور دوری یا دور دوری

دور دوری یا دور دوری

دور دوری یا دور دوری

دور دوری یا دور دوری

دور دوری یا دور دوری

دور دوری یا دور دوری

دور دوری یا دور دوری

دور دوری یا دور دوری

دور دوری یا دور دوری

دور دوری یا دور دوری

دور دوری یا دور دوری

دور دوری یا دور دوری

دور دوری یا دور دوری

دور دوری یا دور دوری

دور دوری یا دور دوری

Cor Leonis	قلب حمل، صورت اسد کا روشن ترین ستارہ
Scorpius	قلب القرب، اس کا نام کی صورت کا روشن ترین ستارہ
—Serpentis (or a serp)	قلب المراج
Corolla (wreath)	تاج تاج
Corona (solar—)	اکلیل (شمسی)
—Australis	جنوبی
—Borealis	اکلیل شمالی یا اکلہ۔ ایک شمالی قوس صورت
(or Northern Crown)	جسے شمالی میں کائنات حدیث اس میں کہتے ہیں
Corpuseular	جسمی۔ جسمی
Correction	اصلاح
Correlation (-tive)	بہم ربطی۔ (متضائف)
Correspondence	تطابق۔ تناظر
Corvus	الکب یا قُوراب۔ ایک قدیم جنوبی صورت، کہے سے مشہور
Corvi (or Alchiba)	الکب یا قُوراب۔ جماع قُوراب۔
„ (or Algorae)	القُوراب
Cosine	جیب تمام
Cosmical	کائناتی۔ فکلی
—dust	گرد
Cosmogony	تکوین تخلیق۔ آفرینش
Cosmocecher	خفا کا (علم کائنات)
Cosmography	بین النجوم عالم

Constellation	صورتِ شمسی شکل کو کہتے۔ جمیع کائنات میں
Northern—	صورتِ اربعہ، صورتِ شمالی
Southern—	جنوبی
Zodiacal—	صورتِ السروج
Ascending—	صعودِ عالمی
Descending—	عصودِ نزولی
New and old—	جدید و قدیم (نقد)
Constitution	ساخت
Contact	تماس
—of a Circle	— دائرہ
—of shadow	—ِ بقیہ
Controlling force	قوتِ نظامہ
Convergency (of Meridians)	(مقدوم نصف شمالی) ہم مرکزی
Convolutions	تشیبہ۔ لفافہ
Co-ordinate	ممتد
Cooperation system	نظامِ کوپریٹو
(or Theory)	نظریہ یا قریب
Cor Caroli	قلب چارلس، کہ اس کا ایک صورت شمالی
or Asterion and Chara)	لاہور چارلس، کہ اس کی شکلیں ہم مرکزی ہیں
Cor Hydrae (or Alfard or a Hydrae)	قلب الحیہ۔ فرد القہار۔ صورتِ شمالی کا روشن ترین ستارہ

Lower—	دستل یا تحتانی پکتہ
Culminating point	نقطہ اوج یا پکتہ
Curva (or Etriland)	گڑی الجوزا۔ عرش الجوزا صورت ہرکا
Curvature	دھڑلہ دھڑلہ شدہ۔
Curvilinear motion	انحناء۔ خم
Cusps	دوکت یا طعنی
Cycle	قرین درجائی
Cycles—Great	دور۔ دھبیہ
—Small	اردو یا عظیم
—of Ellipses	صغیر
—of the Moon	کسوف و خسوف
—of the Sun	دور یا قر
(see Metonic)	شخص
(1) Cygni (or Arctid, Deneb ediga)	ذیہ الدجاج۔ صورت دجاج کا
(2) „ (or Sadir or Sadr)	روشن ترین ستارہ
(3) „ (or Alberco)	صدر الدجاج
(4) „	شقار
Cygnus (the swan)	عنق
Cynosura	اُمامہ۔
Cynosure	خم القطب۔ قطب تارہ

Cosmology	عظم بحوث عالم۔ کونسیات
Cotangent	ماس نام
Cotidal lines	مغز و دھ
Counter-part	جواب۔ چوڑ
Crab	سرواں۔ چلتے چلتے کتا نام
Crater (the cup)	خم، ہیرکان۔ قار۔ کاس۔
a Crateris (or Alke)	ایک جڑی صورت جو پیدے سے مشابہ ہو
—Junar	اکس۔ اسی صورت کا روشن ترین ستارہ
Crape-ring	کاسی قر۔ دھت کو کٹر
or Cauge-ring	حلقہ شبنم
Crepuscular (—calca)	شفق سے شفق طغی
Crepuscule (—cale)	شفق۔ ۲۔ خلق
Crescent	ہلال۔ داؤنو
Critical	داصل
Cross Northern	سیب شاہ
Crux or Southern Cross	سیب جنوبی ایک جدید صورت جو جڑی
Crust of meteorites	قطب سودی کے نزدیک واقع ہو۔
Culminate	قشر۔ بہت روشناب کا
Culmination	اوج پہنچنا۔ پختہ کرنا
Upper—	اوج۔ پختہ
	املا یا فوقانی پکتہ

Bessel's Day numbers

بسل کے اعداد یوم

The longest—

دراز ترین دن - اطول اشہد

The shortest—

سب سے چھوٹا دن - اقصر اشہد

Decl (-a)

تغیر - دو میلوں میں مسافت البروج کے کسی حصے

Declination

نیل - بُعد

—Angle

زاویہ اشہد

—Circles

دوائر نیل

Parallels

نیل کے متوازیات - دوائر متوازیہ

—of the Compass

میلان ابھرہ - قطب کی سوئی کا انحراف

کسی نقطہ کے حقیقی نصف النهار سے ہو۔

—Parallax

انحراف نظر نیل

The greatest—

میل تقی - میل اعظم

Declinator

مقیاس المیلان

Deflection

انحراف - انعطاف

Degree

درجہ

Delmos

دلموس - شیارہ روج کا بیرونی تابع

Density

کثافت

Delisle's Method (of determining the parallax)

طریقہ دلسلی - احتساب منظر معلوم

کرنے کا ایک طریقہ

Delphin

دلفین - سموت و طین کا ریش زینت سارہ

زنبق - طین - - گود مراء - -

زنبق - طین - سموت و طین کا ریش زینت سارہ

D

Dafirah (Dafira or Donsbala or D Leorda)

صیدوہ - ذنب الاسد

Dark

تغیم - تاریک

—glass

زجاج مطهر - انحصار شیشہ

—house

مطہر -

—rays

اشعہ -

Date

تاریخ - یوم

Dawn

فجر - صبح

Day

یوم - نهار - روز - دن

—Artificial

مصنوعی یا اصطناعی

—Astronomical

فلكی یا فنی

—Apparent Solar

شمسی ظاہری

—Lunar

قمری - یوم القمر

—Civil

عادی

—Star

نجمی - کوکبی -

—Mean Solar

شمسی اوسطی

Tidal

تیدی

Siderial

نجمی

True Solar

حقیقی

—Solar or natural

شمسی یا طبیعی

Detonating meteors	متفجرات (مشتعلات)
Determinant (a)	شعب متفرقہ
Deviation	انحراف
Diagonal Eye-piece	قطر عینہ وتری
Dial	سامت شمسی - صوب گھڑی
The Pin or style of a Dial	عقرب
Diameter	قطر
—Apparent	قطر ظاہری
—Angular	دوبی قطر
—Conjugate	مزدوج قطر
—Equatorial	قطر استوائی
—Polar	قطبی
—Real	حقیقی
Dictomise	تصنیف
Ditomy	دیمیری
Dielectric	عزل برقی
Digit	دہائی - انگشت - کموں - حروف کا نازہ کر کے یہ آٹھ دہائی کا قوس ۱۰ انگشت قرار دیا گیا ہے
Digestion	تجاؤز - انکس
Dihedral	دو سطحی
Dimension	جسامت

Delphinus (Dolphin)	دلفین - صلیب ایک قدیم شاہی صورت
Democlea (Demel Akat or Demel)	ذنب الاسد - صورت گلی کہتے ہیں
Denab (or Leonis)	ذنب - ذنب کا عرب
—Akai or—Akro	ذنب
—(Adige or a Crani)	ذنب آدیجاہ
—Algenah	ذنب الجحش
—Algiedi (or Capricorn)	ذنب الجدی
—Kaitos	ذنب قیوس - یا ضلع
—al Olsh	ذنب اوش
—al Shannash	ذنب الشالی - صورت قیوس کا ایک قسم
Dephade	ضلع
Derivatives—tide ways	مشتق - مد فرعی - مد اصلی کی قسم
Depression	انخفاض - پہلی
—of the Pole	قطب کی
—of visible horizon	قطب نظر کی
Descent	چڑھنا - اترنا
Depending Node	لڑل عقدہ
Desecration	تخریب
—Right	مستقیم
—Oblique	مائل
Descental difference	تفاوت تقریبی

aberration	پہلی۔ مددائے خلوت
—arc	قوس انہار
Aberration	پرہیز قائل
—motion	حرکت
Dodecahedron	بندہ علی
Dog Star (or Sirius)	کلب نجمہ
Dolphin	دلفین
Doppler's principle	اصل دوپلر
Decade Xiphias (Sword fish)	سکریاں تیراچی۔ ایک
	میدہ جزائی صولتا
a Doradus	تیرا سکر سیاہ صولتا دیکھہ کاروش کرانہ ستارہ
Double Star (the	مزدجہ ستارہ صورت شلیاق کا ایک ستارہ
Epsilon or Urae)	جہاں کی دو دوش فرجی مزدجہ جی۔
—Star	نجوم مزدجہ
Draco (or Dragon)	خلین۔ قریب اصفر
Dragon's tail	دنبہ تیشہ
Draconides	تقیبہ شہاب ثاقب کی چھڑی جو اگست
	میں آتی نکلائی دینی پڑ
Dracoma (or Thuban)	نشان یا الف تیشہ
—(or Akwaid)	فرانہ
—(or Etanin)	ماس اکتین

Diac	دو مونس یا مدائی مونس۔
Dione	دیونہ۔ قوس کا چھ تھا تاج
Dionysian Period	دو دیونائیسی مہینے ۵۳۴ ہری چھ تہہ قریب
	شمسی کو قریب دینے سے حاصل ہوتا ہے اس وقت
	کے چاند کے تہہ صولتا میں ۱۱۰ ہفتے کے بھی ہوتا
	ہیں واقع ہوتے ہیں جیسے چھ تہہ ہی ہوتے تھے۔
Dioptrix	مجم بریا یا نظراتی لار
Dip	مہلائی
—of horizon	افق
Diphada (or Ceti)	مزدجہ تیشہ کا دوسرا ستارہ
Dipper (see Ursa Major)	گوب اکبر
Direct	راست مستقیم
—image	شیمہ دیا خیال مستقیم
—motion	راست حرکت یا حرکت مستقیم
—telescope	نظارہ یا دوربین مستقیم
Disc	قرص۔ گردہ
Discovery	اکتشاف
Dispersion (of light)	نشر (دور)
Distance	میدہ۔ فاصلہ
Disturbing forces	فعلی مدد توت
Diurnal	پہلی۔ روزانہ

—of Earth's orbit	دارالحق کا خروج مرکز
Eclipse	کسوف - خسوف - گرہیں
—abular	حلقی - چاند کا گرہیں
—lunar	خسوف - چاند گرہیں
—partial	تجزیہ بخش کسوف
—perumbal	خسوف بخشی - جب ہمارے سے کسی
	کیے بغیر ہم سے دور گزرتے۔
—solar	کسوف - سورج گرہیں
—central	مرکزی کسوف
—total	حلقی یا کامل "
Eclipse	کسوف - خسوف - گمنام تھا
Ecliptic	طریق شمس
Egress	نہج - خروج - انکشاف
Electra	انکشاف - برق
Elements	مہادی - عناصر - اجزا
—of a Binary star orbit	نجم دو ستارے کے مہادی مدار
—of comet's orbit	کوم دہرے کے " " "
—of a Planet's orbit	سیارے کے " " "
—of a variable star	متغیر ستارے کے " " "
Ejection	اطراح
Elbowed equatorial	استوائی - حلقی ایک قسم کی
(or Equatorial cloud)	مغیرین استوائی

(2) Draconis	تفین - نجم الثورین
Density	ثقلیت
Delia	دہلیہ - طالع - کبک - کبک - کبک
Duhr (or Leonis or Zosma)	ظہر - لیس - زوسما
Duplicate	مشقی - مشابہ
Durchmusterung	تاریخ - قائم - رجح - تفریق - تفریق
	بنائی ہوئی فہرست -
Dynamometer	مہند - دور - مہند کی قوت - مہند کی
	پیمائش کا آلہ - کیمبر پیم
Earth	
—shine	ارض - زمین - تاب - چاند کا وہ حصہ جو زمین کی
	منکشف روشنی شدہ ایک حصہ کے دور دکھائی دیتا ہے
—'s way	طریق - طالع - سیر - ارض
East	مشرق
Ebb & flow	جزر و مد - جزر و مد
Ebb tide	جزر - مد
Eccentricity	خارج مرکز
—anomaly	" - جگہ - تفریق
Eccentricity	خروج مرکز - طالع مرکزیت - مہانتی
—of orbit	دار کا خروج مرکز

—of equinoxes	اعتدالین کی مساوات
—of evocation	تدبیل اعتدال
—of heavenly body	جرم فلكی کی مساوات
—of light	تدبیل نور
—of time	تدبیل ایام یا اوقات
—Personal	فصلی مساوات
Equator	خط استوا
—Celestial or Equinoctial	سماوی
—Terrestrial	ارضی
Equatorial	استواری
—horizontal parallax	— افقوں پر
—solar	— افقوں پر
—telescope	— دوربین
—regions	— تقسیم خط
—acceleration (of the sun's rotation)	دورانِ خورشید کی تسارع
Equinoctial	معدل الاعتدال، جنوب، شمال، وسطی
—colum	دارو یا تارہ الاعتدال
—line	دائرۃ اعتدالیہ (تساوی)
points	نقطۃ اعتدال، نقطۃ اقل، بڑی
Equinox or Equious	زمرہ صفر، ایک قدیم شہی صورت

Elevation	ارتفاع
Ellipse	بیضی، بیضی، قطع ناقص
Elliptic Comet	بیضی جرم دار ستارہ
—motion	مرکز کی حرکت، بیضی
Ellipticity (or oblateness of a Planet)	تاقصیت
Elongation (of a Planet)	استعداد، تباہی ستارہ
Emerison	اکٹھا، طرہ
Enceladus	پن کیلپس، قمر کا دوسرا چاند
Energy	قوت، توانی، قوت
Euth (or Eud)	آفت، زبانی، بیتی، کا غلبہ
	الف الفرس
Envelope	غلاف، پوشش
Ephemeris	تقویم، روزنامہ جس میں ایام فلكی کے مواقع اور کھلیت لکھی جاتی ہوں۔
—(Nautical)	تقویم بحری یا فلكی
Epicyle	فلكہ دیر، فلكہ حسی
Epoch	قرن، سہد، تاریخ، وقت، سن
Epoet	نافت، شمس، دور کی سال، یا لگا لگاتی ہفتہ
Equation	مساوات، مساوات
—annual	سالانہ مساوات
—of the centre	مرکز کی

Euclid's square	مربع اقلیدس
Evolution, tidal	ارتقائے مری۔ (میں سے اُتار دیا ہے)
Excentric (sphere)	نیپائے سے جو مرکز پر واقع ہوں (گنک) خارج مرکز

Ex-meridian	دراے نصف، شہار غیر نصفِ اُتہدی
Experiment	تجربہ۔ نمونہ
Expos	کشف۔ تلوغ۔
Exterior (Planets)	خارج درسیات (نہایت)
External	بیرونی۔ خارجی
Extinction (of light)	انقراض۔ نور
Extrapolation	درتی انداز
Eye-glass —lens —piece	عدسہ۔ آئینہ چشم چشمہ۔ تھیلہ چشمیہ۔

1

Faculae (of the sun)	مشعل۔ بیج۔
(Pl. Faculi)	مشعلیں
Falcated	قوان۔ حمیدہ
Falling bodies	جرام ساقطہ۔ اجسام بحکم۔
—stars	قائیں۔ نظام
Familr	میں سے ملنے
Fictitious year	

Equinox	اعتدال (میں دوہار)
Equinoctial	اعتدالین۔ ایشالین
—autumnal	—پیشی
—vernal	—بهاری
Precession of—	مہارہ۔ استقبال اعتدالین
Equus Pictoris	اُتائی ہفتہ درین۔ کبک خن حربی
(Painter's Easel)	صورت۔
Equus (the little horse)	رسی۔ اُتہر
Ere	مہرہ تارک۔ دور۔ سن۔ بہت
Eridani (Cures)	کرئی نور۔ درخت جوز
—(Zeus)	زردقی جوز
Eridanus (or Fluvius)	النہرہ۔ ایک قدیم جزیر صورت
Eryl or Cephal	اتری
Erecting eye	قائم کن چشمہ
Error probable	خطائے محتمل
Eros	ایروس
Establishment (of a port)	قادر۔ مرقا۔ کسی بندرگاہ پر تہائی کے بعد نصف شہار۔ مہرہ تارک متوسط دفعہ
Elapin (or Oceanis)	راس۔ اُتہین
Ether	اُتہر۔ واسے تیری
Europa	یورپا۔ مسری کا نام۔ چاند

Formalhaut (or a Pannic Australis) قلم ثلوت . صورت جت کا روشن ترین ستارہ

Forme قوت

—Centrifugal م دائرہ دار، بکر گرد

—Centripetal م چاند، قائل المکرر

—Control م مرکب

—Disturbing م متبہو، اصل اتنا قوت

—Effective م موثر یا عالم

—Perturbing م متبہو

—Projectile م پیل اشادی

—Republize م دائرہ

Formax (the furnace) بحر نورکس . ایک جہیز جنری

Formik (Chemist's—) صورت

Fortnight دو ہفتہ . نیم ماہ

Foucault's experiment تجربہ قوت

Fraunhofer's lines فرانت ہورکر کے خطوط کالی، سیاہیاں و زوایت
ستارہ کی پٹیاں میں دیکھی جاتی ہیں۔

Fraction مزاحمت، مضامنت، رگو

Friday جمعہ . یوم آخر

Fringe جھار، حاشیہ

Front-view پیش منظر . ایک قسم کی دوزخ

Field of view میدان نظر منظر

Filer (of thread) جلی - رشتہ

Filter تقطیر، بلٹر (دھنی کا)

Fire-ball کرہ آگ، گیس آتشیں

Firmament سماس فلک، آسمان سپر اکس۔

First point of Aries نقطہ اقل حمل

—of Cancer م سرطان

—of Capricorn م مکی

—of Libra م میزان

—of Quarter ربع اقل

Fishes (the—) مسمکین

Fixed star دکو کہ، ثابت

Flat میدان - سطح

Flood-tide مہ و جزر

(the flood and Ebb of tide) "

Floor فلدا . ایک ستیا پے کا نام

Foca (or Coronae Borealis) تیرا فلک صورت کبلی کا دسویں ترین ستارہ

Foci (of an Ellipse) نقطہ کے، کے مرکزات یعنی

Focus (—fire-place) محرق، مسک، نقطہ اشتراق

of a telescope دوزخ کا مسک

Form قلم

Geocentric	رسمی مرکز ارضی مرکزی
—Latitude	عرض البلد
—Longitude	طول البلد
—Lunar distance	بُعد قمری
—Parallax	بہتلاف منظر
—Place or position	مقام
Geodesic	تقسیم الارض - تقسیم رسمی
Geodesy	علم تقسیم الارض - مسمیات جس سے زمین کے بڑے بڑے حصوں کی شکل و جسامت دریافت کرتے ہیں
Geodetic	ارضیات
Giedi (Prima & Secunda)	قرن امجدی و مقدم و متاخر
Georgium Sidus	صوبت جدی کے دو بڑے قریبی ستارے جہریم جی دلائل سید آتش ستارے کا دوسرا نام جہریم - جوسکا
Giant (or Draconis)	جورہر و کا حرب
Gibbosity (of Mars)	اخمادب و مرتجیع (جیم برینی)
Gibbous Moon	قمریم برینی - ماہ کوہ شست چاند کا ترص جیم - آدھے سے زیادہ روشن ہو -
Globe	کرہ
—artificial	کرہ مصطنع
—celestial	کرہ سماوی یا آسمانی

Fullmoon	چاند - ماہ کامل
Fundamental	اساسی - بنیادی - سلسلہ
G	
& Cephei	چہر قیفاوس
& Ceti	چہر قیفس
Galactic Circle	کرکت فی دائرہ
—Poles	کرکت فی قطبین
Galaxy	غیرہ - بگ بگ ستارے
Ganymede	گاس بید - مشتری کا تیسرا چاند
Gas	فار - گیس
Gemini (the twins)	جیمینج جوا - تو اچین - جیسوے بنی کا نام جس کی صورت دو بڑے ارضی ستارے ہیں
Geminids	جیمینج - شہید بنائیب کی ہجری مذکورہ آئی ہے
Geminorum (or Castor)	جوا - یا اچوا - کستور
—(or Pollux)	رجل الجوا
(or Alhena)	یا اچوا - ایلینری
(or Wees)	ایلسان و جوا
—(or Mekbuda)	الذرع المتبرضہ
(or Meheuta)	کرہ المعبود
Gemina (or a Corotae Borealis)	تیز رنگ

Gros (the crane) جمل
Gyroscope جی راس کوب گردشی۔ زمین ثابت کرنے کا آلہ۔

H

Hale ہالہ۔ خوش
Hadley's Sextant ہدلی سیکسٹنٹ
Halley's Comet ہالی کا قوس بدلتا
—method طریقہ
Hama (or Arieta) (ہرج) حمل۔ (ذی تیر محل)
Harmonie ہارمونیک کے ترو ایک دوسرے سے اچھو
Harvest of Moon خربلی چاند۔ چاند کا
Head of a Comet لہ یا سر وہ تیل دار
—of Meduse (female dæmon) سیرین۔ ماس انزل

Heaven سماء ملک
Heavenly bodies اجرام فلکی یا سماں کی جن میں ہلند سرج
Hebe ہیبہ۔ ایک سیانہ جو گزشتہ صدی میں دریافت ہوا
Helical (pertaining to Sun) دائری ذرا یا نجوم ظاہر

—longitude شمسی طول البلد
—rising طریقہ
—setting طریقہ

—artificial celestial کرتا سماں مصنوعہ
— — (terrestrial) زمینی

Globular Cluster گلوبولر کلسٹر۔ گول جھکے
Gnomon (—) راست شمسیہ کا اخترب۔ پیمائشی
Golden numbers نعداد ذہبیر۔ ترمیمی اعداد
Granulation جھیب۔ دھانے جو دھبے سے دیکھنے پر
Gravitation سمہ کا کشط پر نظر آئے ہیں۔

Gonnetes (or Cæle Minoris) طیصا۔ شری شاسیہ
Gravitation (Universal) جہ بیت خانہ

Gravitational Astronomy علم سیاحت جہد
Gravity قوت ہادیہ کششی قوت

Great Bear (Ursa Major)
or the Plough
or Charles's Wain
or the Waggon, or Dipper دببتہ کبیر
راست منش کبریٰ

Great Circle دائرہ ضمیمہ۔ بی دائرہ
Gregorian Calendar تقویم گرگوری

—Heliocentric ہلئوسنٹرک
Group گروہ

Greek Alphabet یونانی الفبہ
(Alpha, Beta) رہا بیت و بیرون

Hexahedron	مشتش سہی
Hipparchus	اثری۔ چنانہ نامی مگر جو زمیری صدیق
Herman Pegasi	نجمی میں سکندریہ میں ہوا ہے۔
Mercury	پہلے صوبہ (س) اظم کا ایک ستارہ
—circle	ساقی درو مطر و مسافت سے مراد ہے
Horizon	افق (جمع: آفاق)
Astronomical	آیتی
—Celestial	سماوی (دھن)
—Apparent	مرئی (شعاعی)
—Visible	نظری
—Artificial	مصنوعی
—Parallel	متوازی
—Physical	فیزیکی
—Oblique	مائل
—Stational	حقیقی
—Real	
—True	
—Scrabble	حسی
—Right	مستقیم
—Wooden	کڑی دھاتی
Horizontal	مائل

Heliocentric (plane)	مہر کی گلی یا شمسی مرکزہ مقام
Heliograph	شمس ٹیلی گراف
Heliometer	شمس پیم
Helioscope (or solar ere-piece)	آفتاب پیم یا شمس آفتاب کا مشاہدہ کرنے کی دلوں میں
Heliostat	شعاع باز یا شمسی۔ ایک آئینہ جس سے سورج کی کرنیں پھیری جگہ میں داخل کی جاتی ہیں
Heliotrope	آفتاب کی پست ایک قلم جس میں سے آفتاب کا عبادت کا دھن بنا سہم کرتے تھے
Hemisphere	نصف گہرہ
Northern—	شمالی
Southern—	جنوبی
Visible—	مرئی
Invisible—	غیر مرئی
Hellum	شمس پیم۔ ایک گیس
Hercules	ہیرکولس۔ نقاش ایک قدیم شمالی صورت کا نام
Hercules or Ras Algethi	داس الجائی
—or Kornedra	کرنی
—	مرئی الجائی، الایسر
—of Masym	مسم
Herschelian telescope	دریچہ ہرشل
(or front view)	دیکھنے سے نظر

Hypothesis

I

Apertus (the outermost

satellite of Saturn)

The Jovian

Icosahedron

Ideal

Idol (-algebra or
scorpi)

Illumination

—of Field of view

Image

Immersion

Impulse

Impulsive force

Inclination

—of orbit

Inclined plane

Increase

Independent

Index

مست (فرضی) قیاس

ایٹالی کس، زمین کا سپاہی

سیرونی قمر

ایٹالی کس

بست سطحی

مقصود

ایکھیل، صورتِ عقرب کا دوسرا

دکھن ستارہ

تصویر، تاباں

" " " " نظر

شبیہ، تصویر

میلہ

تحرک، قوت

قوت محرک

میلان -

" " مدار

سطح مائل

کمال (دگر)

آزاد -

نہینہ، قوت نما

Jinx

-plane

parallax

Horologium (the clock)

Horoscope

Horn of the moon

Hour

—Angle

—circle (or lunar circle)

—line

Hunter's moon

Hyades

Hydra

Hydrae (or Alder)

or One Hydrea)

Hydrex (the water snake)

Hyperbola

Hyperbolic comets

Hyperion

خداوندی

سطح "

پارالکس، نظر

ہورولوجیئم، ساعت، ایک جدید

جولائی صورت -

ظاہر، نشانچہ

قرن چاند

ساعت، گھنٹہ

سامتی زاویہ

" " دائرہ

" " خط

ہنٹر کا مہینہ، اہر کانیز کا روشن ہند

ہیڈس، ستاروں کا ایک گروہ، خوشہ چمکا

ہیڈرا، ایک قدیم جنوبی صورت

ج سمندر کے سہ پہر سے مشرق پر

آردیا آلف شجراج، صورتِ عقرب کا

سکھن ترین ستارہ

ہیڈریک، مار

ذاتی زاویہ

ذاتی دھم دھم سے

ہیپیریون، زمین کا ساتواں چاند

—month	مشہور کیسے
—year	سال
Interior	داخلی - اندرونی
—planets	سیارات
Interpolation	مداخلہ
Interstellar Space	بین النکواب ہوا
Intra-Mercurial Planets	سیارات (داخل) مارکریڈ
Invariable (plane)	آبستہیل - قائمہ (سطح)
Invariant	غیر متغیر
Inverse	عکس - متعکب
Inversion	تقلیب
Iris	ایرس - قوس قزح
Is	ایہ - مشتری کا پہلا چاند
Irradiation	اشعاع - ابعادت
Izar or Hoodie	ایزہڈ - (کاغوب)
Jagbus	جائی بوس - جس کا سب سے بڑا چاند
January	موسمی کارڈن - پہلی موسمی سال کا پہلا مہینہ
Jove	مشتری
Jovianville	مشتری مرکز
Jeographical	مشتری نگاری

—of refraction	انکسار کی
Indication	دور انصراح
—a	نشانات
Induction	ایمان - استقرا
Indus	انڈس - ایک جدید جہلی صورت
Inequalities	نامساواتیں - ناسا دیات
Inferior (Planets: Mercury or Venus)	میںکات سطحیہ (مارکریڈ و ونس)
—Conjunction	اقتران - اجتماع
Inertia	انرتی - جمود
Infinity	لامتناہی
Influences (of Star)	اثرکام - تاثرات
—Happy	خوش - سعد
—Unhappy	غمس - نحس
Ingress	دخول
—or Egress	دخول و خروج
Instrument	آزم
a Meridian	نصف قہاری آلات
Integration	مکث
Intercalation	انتر - یکہ کیسے
Intercalary (or leap) days	یکہ کیسے - دن کے دن

Known Stars	کواکب معلومه
Kocab or Ursa Minoris	کواکب کُتَب اُسرکا دوسرا
	دوشن ترین ستاره
Korneforos (or Hercules)	تقابل صورت جانی کو دوسر
	دوشن ترین ستاره

L

Lacerta (the lizard)	کرتش پنجه گی یک صفت شای صورت
Lady's way	منطقه اُسرکا راه هدیه
Lalandia	لالند
Lane's law	قانون لین
Last quarter of moon	تُربیع آخر
Lateral	جانبی طرفی
Latitude	عرض (جه)
—celestial	سمانی
—geocentric	رضی مرکزی (رضی جه) - رضی
Parallels of—	دوا کر و صفا جه
Heliocentric—	شمس مرکزی =
—of a star	عرض کواکب
—of a planet	سمانی
a degree of—	درجه عرض (جه)
Terrestrial—	ارضی

Julian Calendar

تقویم مدعی (دقیقیری)

—Period

دوره دقیقیری

—year

دقیقیری سال

June

جون - بیستوی سال کا چشما مہینہ

June

جولہ - یونون - ایک عہدہ ستارہ

Jupiter

مشتری

K

Kaffajjishma (or Owl)

کف اہلنا (کا ظرب) صورت

Kaitan (or a Pixium)

قیس کا تیسرا دوشن ستاره

Kara Australia

خبطین صورت عت کا دوشن ترین ستاره

(or—lic. or sagittarii)

توس جانی

—Borealis or "

توس شمالی

—Media or "

توس می

Kald (or Alkald or

قاند (کا ظرب) کُتَب اُسرکا

Baldani)

ایک ستاره

Kalkal Rai

کلسب الزامی

Kepler's Laws

قوانین کپلر

Killa Australia

کف جنبی صورت میزان کا

(or Zubenal Gemah)

دوشن ترین ستاره

(or a Libra)

Borealis (or

کف شمالی صورت کا ٹکدہ دوسرا ترین

Libra, (or Zubenal chameli)

ستاره - (زبانہ شمالی)

—or Dental Alect —or Dacubola	صوف. دھب الاسد صورت دگر
—or Denob	کا دوسرا دوجن قریبی ستارہ
—or Algidae	چوتھا الاسد۔ الجیڈ۔ تیسرا دوشن ستارہ
—or Zosma	رہیۃ الاسد اسی صورت کا یکہ ستارہ
—or a Leonis	الجیڈ۔ صورت دگر کے چار ستارے
(1) Leonis	شکب الاسد اسی صورت کا ایکہ ستارہ
Leporeo	انگو
Lepus (the Hare)	ارنب۔ ایک قدیم جزبی صورت ۔ خروگوش سے مشابہ ہو
Leporis or Arneab	الف ارنب
—or Nihal (an-Nihal)	بہال ارنب
Leval	جھمندی۔ جھمٹلی
L'huillierian	لوہیری
Libra (the balance)	میزان۔ ساتویں بڑا کا نام جو ترازو سے مشابہ ہو۔
First point of—	نقطۂ ازل میزان
Librae (or Zubenel Genubi)	ذوالی یا کذا حبلی
—(or Zubenel Chama)	۔ ۔ ۔ شہابی
—(or Zubenel Hakrab)	۔ ۔ ۔ عقربی
—	نہانیان
Libration	تزلزل

Geographical—	جغرافیائی حالتیں بد
Latus rectum (or Parameter)	دائرہ عرض
Law of gravitation	قانون جاذبیت
—motion	حرکت
Landing	صدر۔ خالق
Leap year	سال کبیسہ۔ نوہ کا سال
Leas	دریہ۔ رابطی سبی سسوی کی (اں)
Axis of—	محور
Aperture of—	حدی قطر
Concave—	دیسہ مقعر
Convex—	دیسہ گنبد
Converging—	الضامی دوسیع
Diverging—	نفزائی
Double concave—	مقعر دوجہ
Convex—	گنبد دو
Spherical—	گردی
Leo (the lion)	اسد۔ پانچویں بڑا کا نام
—minor	اسد اصغر۔ مسید
Lessid (s)	اسد۔ شہاب ثاقب کی چھوڑی جو برسرِ آواز آئے
(1) Leonis (or Regulus or Cor Leonis)	ثاقب اسد۔ صورت اسد کا دوشن قرین ستارہ۔

Geocentric	ارضی بلد
Geographical	جغرافیہ
Heliocentric	شمسی
Terrestrial	ارضی
Differences of	طول بلد کے تفاوت
—of Perihelion	طول نقطہ داس
Libra of—	مطرط طول
Loxodrome	مسافر کی اسیلان (محیط)
Loop of Retrogression	علقہ تہیتر
Loxodrome	مسافر کی اسیلان - ہم میلان خطوط
Luxia	نیر - روشن ترین چم
Lumiere Cendree	دور دھڑ - نیم آہ کہ دھڑ کی
	دھڑی جو چاند پر نظر آتی ہے۔
Luminosity	نوریت
Luminous	سوز
Lunation	قمر کا دورہ شمسی
Lunar Cycle	دور قمر
—Distances	قمر کے فاصلے
—eclipse	سوف - چاند گھٹیں
—month	قمری مہینہ
year	ساں

—in Longitude	طول بلد میں
—to Latitude	عرض
Durnal	دینہ
Light	نور - روشنی
—year	سال نور - وہ مساحت جو روشنی
	ایک ہفتہ میں طے کرتی ہے۔
Lamb	مچھلی - ساق - ابراہیم ٹکلی کا گناہ۔
—of the moon	چاند کا گناہ
(Upper—)	میدل نوٹائی
Lower—)	چھتائی
Limits (eclipse)	گھٹن کے حدود
Line of the Apodes	خط راج و تصعین
—nodes	خط عقدین
Longitude	خطوط بلد
Radiat—	مطرط شعاعیں
Lion	ارد - یک شمس اندھکی صورت کا نام
Little Bear	آپت اصغر
(or Ursa Minor,	
Load star	بحر القطب
Local time	مقامی وقت
Longitude	طول (رحمہ)
Celestial	فلکی

Magnifying power of focus

تکڑی کی قوتِ کمزور

Magnitude of stars

قدر مقدار

First

پہل قدم

To

Six

چھٹی

Mars (Ma-ya-Gr.—)

مہ حوش پدھ کا سیوڑ ستارہ

Major Axis (of orbit)

مہر کا محورِ اعظم (یا کبیر)

Mars

مہر صورتِ مہینہ کا ایک بڑ

Marsuk

مہر۔ ذلتِ المکرکی کے دو ستارے

Marsik (or Optochil)

مہر۔ ذلتِ المکر کا گیدھر اس ستارہ

Marsik (or a Pegasi)

مہر اسوس

Mariner's Compass

چھڑیِ قطبِ نما

Marsah

مہرک

Mars

مہر

Marsic (or K. Herculis)

مہر کی

—

کینٹ۔ مقدار

—of Sun or Planets

کینٹ۔ مہرِ شمس و سیارات

Masym (or Hercules Maxim)

مہر۔ (مکھڑب) صورتِ

مہر کا پانچ رہندہ جو بڑوں کی کواڑی میں واقع ہو۔

Matter

مہر۔ ہموں

Maxima and Minima

مہر۔ (مجموعہ) مہر (ک) کی اوج و انحطاط

(of variable stars)

مہر۔ متغیر ستارے

ecliptic limit

حدِ شمس

—stations or

مہر۔ (مجموعہ) مہر و مہر۔ (مجموعہ) مہر

mansions

مہر۔ (مجموعہ) مہر۔ (مجموعہ) مہر

مہر۔ (مجموعہ) مہر۔ (مجموعہ) مہر

Lanation

مہر۔ (مجموعہ) مہر۔ (مجموعہ) مہر

Luna

مہر۔ (مجموعہ) مہر۔ (مجموعہ) مہر

Luni-Solar Precession

مہر۔ (مجموعہ) مہر۔ (مجموعہ) مہر

Lopus (the wolf)

مہر۔ (مجموعہ) مہر۔ (مجموعہ) مہر

Lynx

مہر۔ (مجموعہ) مہر۔ (مجموعہ) مہر

Lyra (the lyre)

مہر۔ (مجموعہ) مہر۔ (مجموعہ) مہر

Lyrae or Verga

مہر۔ (مجموعہ) مہر۔ (مجموعہ) مہر

—or Shellak

مہر۔ (مجموعہ) مہر۔ (مجموعہ) مہر

—or Sulaphat

مہر۔ (مجموعہ) مہر۔ (مجموعہ) مہر

—or Aladfar

مہر۔ (مجموعہ) مہر۔ (مجموعہ) مہر

Lyrids

مہر۔ (مجموعہ) مہر۔ (مجموعہ) مہر

Maculae

مہر۔ (مجموعہ) مہر۔ (مجموعہ) مہر

Mamellana (clouds)

مہر۔ (مجموعہ) مہر۔ (مجموعہ) مہر

Magnetic Storm

مہر۔ (مجموعہ) مہر۔ (مجموعہ) مہر

—Pole

مہر۔ (مجموعہ) مہر۔ (مجموعہ) مہر

Mekhadu (or Geminorum)	قنار شکاری صحت جزا کا ایک ستارہ
Merhai (or (a) Ceti)	مکھیا ریاء نجم القیوس
Menkul (or (b) Pegasi)	مکھیا بقر
Menkalinan (or Aurigae)	مکھیا دی شان یا مکھیا دی ہنس جس کا یہ گروہ ہے۔
Menkar (or α Centi)	مکھیا راتقیوس - نمبر
Mensa	میزہ
Menstrual Equation	تعدیل قاعدہ
Moraki (or Ursa Majoris)	مراقق مذہب کا گروہ ذنب کبک کا دوسرا روشن ستارہ
Mercury	عطارد
Meridian	نصف شمس خط دول
-Altitude	ارتفاع نصف شمس
-Branen	برنجی "
-Celestial	سماوی "
-Prime or first	" اولی
-Terrestrial	ارضی "
-Circle	دائرہ "
-Photometer	نصف انہاری صابین
Morope	میروپ - سی دی سی سفود ثریا کا ایک ستارہ
Mesartim (or Arictis)	میزارتیم (شرطین کا گروہ) شرطین کا ستارہ حل کا چاند راہ ستارہ - مشرق

Maximum	تکبیر - کمال
Mazzeroth (see Sirina)	مشرقی مائل
Mean	وسط - اوسط
Density	کثافت
-Distance	فاصلہ
-Motion	حرکت
-Noon	دوپہر ٹھہر - نیم روزہ
-Obliquity	میلان
-Solar day	روز شمسی
-Solar time	شمسی وقت
-Sidereal Revolution	دور بنجی
-Sun	شمس
-Time	وقت
-Tropical year	سالیان شمسی
Melnota (or Cominocan)	ملاوٹا (بہرہ صحت جزا)
	کا ایک ستارہ
Mechanics	علم مکمل - میکانیک
Mechanism	میکانیٹ
Medium	مراقق واسطہ
Median	وسطی - وسطانیہ
Megrez (or Ursa Majoris)	میزر (ذات کبک)

Microtellar	میرہ ویا، خوسنیا
Parallwre	شادی آرا کا ۔
Microscope	عقد بینا
	عقد بینہ۔ ایک حدیچہ بینی صورت
Middle star (in the tail of Great Bear)	مُتَق۔ آہٹ، کیرک دوم کا وسطی ستارہ
Midnight	یم شب۔ آدھی رات
Milky way (or Galaxy)	مجرہ کیرکشان
Mimas	میاس۔ سیارہ زحل کا نزدیک ترین
Minor Axis (of orbit)	خار کا محور، صغیر
--planets (or Asteroids)	صغیر تر۔ سیارچے
Mintaka (or Orionis)	مستطیق۔ طاق، بگڑا
Mira (or Mera)	میرہ، الجیم، قطبوں کا ایک ستارہ
Musach (or Andromedae or Bootis)	مراق (رائڈب)
Mirage	میراج
Musak (or a Parset)	مُتَق، زحل سے پہنچی شمس
Mizarum (or Cetus Majoris) — zara	مزیم، مائی
Missing Stars	نجوم مفقودہ
Mizar (or Messur)	میزر، ڈیڈہ، اکثر کا ایک ستارہ (زیر الشب کا اقرب)
Monday	دوشنبہ۔ پیر
Mohamadan Calendar	تقویم اسلامی

Meteor	شہاب۔ چرخ علی یا چری
	جس کی سب دین، قسم ہیں:
(1) Aerolites	(۱) حمادہ چو آئیر (راجیہ)
(2) Falling stars	(۲) نجوم ساقطہ
(3) Fire-balls	(۳) گرات تارچہ
(4) Shooting Stars	(۴) پناؤگ زوادر، میرک
Detonating Meteors	(۵) پناؤگ شمرقہ
Meteoric Stones	شکابہ سے شہابی
(1) Siderites	حدید شہابی یا آہل
(2) Siderolites	شکابہ سے آہلی۔
—Showers	ملاقات نیز گریہ یا شہاب
—Swarms	شہابی چھوٹی یا ٹھنڈ
—Hypothesis	نظریہ شہاب ثاقب
Meteorological observations	مناویاتی مشاہدات
Meteorology	حیثیت، موسمیات
Meteorologist	کالم ۔ ۔ حیثیت شناس
Meteoric Constitution	شکابہ شہابی
Method of Least Squares	اقل مربعوں کا طریقہ
Meton	میتون
Met Cycle	میتون کا چکر یا ۱۹ برس کا چکر جس کے آخر میں چاند
	اپنی دہائی میں چھ برس میں پنے دہائی میں چھ

Number (Golden)	عدد (نکبی)
of Eclipses	گرمیوں کی تعداد
of fixed stars	قوت کی
Mutation	(ہتزاز - گردش) قطب محوری
-Lunar	- قمری
Monthly	- ماہانہ (تطویر)
Solar	- شمسی
of the Earth's Axes	- محور ارضی

O

Obeton	اولی مان - (پہلی کا بادشاہ)
Object glass	دور
Object's test	اچھان - امتحان
Oblate	مسطح - تختہ
—Spheroid	گرد - گولہ
ness (or Elasticity of Spheroid)	تخلی
Oblique	مائل - مڑھیا
—Sphere	گولہ - گولہ
—Ascension	صعود - اُرتھ
—Descent	نزل - اُرتھ
Obliquity	مائل
—of the Ecliptic	مائل - اُرتھ

Descending—	عقدہ - اُرتھ
Line of	خط - اُرتھ
Note	شعبہ
Norm	نظم - اُرتھ
Apparent—	- ظاہری
Mean—	- اوسط
True—	- حقیقی
Nomina (of the angles)	نظم - اُرتھ
Norma (or Euclid's)	نظم - اُرتھ
Square, Normae Regular)	مربع - اُرتھ
Normal	مربع - اُرتھ
North	شمال
—East	شمال - اُرتھ
—West	- مغرب - اُرتھ
—Polar distance	قطبی - اُرتھ
—Pole	قطب - اُرتھ
Nothing	شمال - اُرتھ
Nova (Pl. Novae, or New stars)	نیا - اُرتھ
Nucleus Major	نیا - اُرتھ
Minor	چھوٹا - اُرتھ
Nucleus (Pl. Nuclei)	نیا - اُرتھ

—(or Res Alhague)	راس الحوا
—(or Cebalrai)	کلب الزمانی
Opposition	تقابل - ستابار
Optical	ستاری
Optics	علم انوار
Orb	کرہ - ۱۴، چرم
The Celest—	کرہ نکلی
The Sun's—	چرم شمس
The Moon's—	چرم قمر
Orbed Orbicular	مستدب - گردی
Orbit	مدار - سیر - خاک
—of the Earth	زمین کا مدار
Orbinate	مستدب
Orientation	تشریح - وضع
Orion (Hunter or the Giant Hunter)	نہر - ایک ہدایت دہش شارقیم جہی سودت قوی بکل نیچہ بند درخت شکار
Orionids	چہرہ
Orionides (Belagen)	چانگدا
—or Rigel	پہلی انوار
—or Bellatrix	مکب جزا
—or Mintaka	منطقہ "

Observation	مشاہدہ - رصد
Observer	رصد
—Astronomical	" نکلی
—Magnetic	" مقناطیسی
—Meteorological	" چری
—Seismic	" زلزالی
—Volcanic	" برکالی
Observatory	رصد گاہ - رصد
Observer (of stars)	مشاہدہ - راصد - شدہ جہی
Occultation	اجتناب
Occulted	مجبب - پوشیدہ
Octahedron	ہشت سلی
Octans	مشرقی - شمس مجبب
Old Style	عزیز قدیم
Offing	فوق بحر
Oldsior (or a Pizimp)	عقدہ - لم نکوت - صورت حمت کا جہی
	روشن قریبی ستارہ
Opacity	دھندلا پن - نفوذیت
Opaque	دھندلا - عظیم - غریبی
Opera-glass	آئینہ تماشا گاہی
Ophiuchus (the Serpent- Beaver)	عقا - طالع حیتہ ایک تقویم طالع صورت نہیر سے منسوب

—Horizontal	افقی منظر
—Optical	بصری
—Solar	شمسی
—Stellar	کوکبی
—of the fixed Stars	ثوابت کا
Parallel	واحد (متوازی زوج، متوازیات)
—sphere	ستاری کرہ
—s (of Declination)	میل کے متوازیات
—Wire Micrometer	ستاری (تاسیخ) خوردہ پیم
Parallelogram of Forces	دو کواضی کا (متوازی الاضلاع)
Parallelopiped	متوازی الاضلاع
Parameter (Latus Rectum)	شعبہ المزدوج
Partial (Eclipse)	بخودی، ناقص (دھن)
Path	طریقہ، مسیر، راستہ
—of shadow	ظل کا
The Moon's—	چاند کا
The Sun's—	سورج کا
Pavo (the Peacock)	فادس ایک ہندو جنونی صورت
—	تیز لطاف
Pegmat (or Marks)	سنگ بوس
—or Scheat	سبب النورس

—or Al-Niliam	نظام جلا
—.....	داس الجلا
—Dog or Canis Major	کلب الجبار
Ortery (Aplanatism)	آبادی، حرکت نہ، ایک آڑس سے نیہات کی حرکت دھیرہ دیکھتے ہیں۔
Orthocentre	مرکز جودی
Orthogonal (Disturbing force)	دفعہ، ماز، قوتِ قائمہ
Oscillation	اہترز

P

Pallas	پلاس، ایک شیارہ
Parabola	مکالی، شہلی
—the Comets	مکالی ذم دار تارے
Paracentric motion	تہاد مرکز حرکت
Parallactic Angle	انحرافی زاویہ
—equation	اشتواب ستوری (تعدیل)
Parralax	اشتواب منظر
—Annual	سالانہ
—Diurnal	پراسیہ
—Geocentric	زمینی مرکز
Heliocentric	شمسی مرکز

Synodic—	قمرانی مدت
Periodicity	دہدائیت
Perpetual Day	دستی دن، تہجد دائم
—Night	— رات، نیل
Perseid (or Mirfak)	مرقط، الف ترسای
—or Algol	باس المول
—Perseus	پرسیاس
Perseids	فرسایید، شہاب
	ایک کی چوری چوگت میں نظر آتی ہے۔
Pernose (Caput Medusa)	زریلاں، ایک اقلیم شمالی ہریت۔
Personal Equation	شخصی مساوات۔
Perspective	منظرہ، متاثر
Perturbing force	بہکالی یا محلی قوت
Perturbations	اقتلاول، اضطراب
Phakt (or Columns)	قائمت (کا کڑب)
	حاصل الفرج کا روشن ترین ستارہ
Phase	ہیت، متحول
Perkad	فرزد کا کڑب، ایک مصر کا تیسرا فوجی ستارہ
Phaeds (Phaed)	فد (کا کڑب)، تپ، اکبر کا
(or Urne Majoria)	تیسرا ستارہ
	مظاہر (رواحہ، مظہر)

—or Algenib	جنح الفرس
—or Balf (Kribb)	الف الفرس
—or Homsa	ہرم الفرس
—and a' Andromedae	درج ثانی
Pegasus (Winged or Flying Horse)	پہاڑ گھوڑا، عرس مجنح، ایک قدرم خیالی صورت۔
Pencil of Rays	شعاعوں کی پس
Pendulum	دھماں، قطر
Pentagonal	پنچ ضلعی
Penumbra (a Partial shadow, ing)	مظنی شوب، ریہا (م)
Contact of—	تلاپ، ششم
Pari (—near)	آزب و نقطہ راس
Periastron	نقطہ راس (دو بہت نڈی)
Perigee (Perigeum)	مضیی قر، نقطہ آزب (بیشاں لکھنچاقر)
Perihelion	آزب الشمس، مضیی شمس
Peri Saturnum	مضیی پچل
Period	زمانہ، ہفتہ
—dic Comets	دندی نرم دار ستارے
—dic Time	دندلی مدت
—dic Stars	دندلی ستارے
Sideral—	گولہ کی مدت

Even—	میدستری
Planet	سیاره
Exterior or outer—	خارجی سیاره
Interior or inner—	داخلی "
Inferior—	سفلی "
Minor—(or Asteroids, or Planetoids)	چهارپایه - نجیب - سیاره
Primary—	سیاره اولی (زاتریه)
Secondary—	" ثانیه
Terrestrial—	" ارضی (عطارد، مریخ، مریخ)
Superior—	فوقی سیاره
Intra-Mercurial—	سیاره داخل مدار عطارد
Trans-Neptunian—	سیاره خارج مدار نپتون
Planetoid	سیاره قمار - نجیب
Planetary Motion	سیاره‌ای حرکت
—Nebulae	دجک
—system	سیاره‌ای نظام
—data	" مقدمات
Planisphere	کره فکلی کا نقشه
Platonic Period	دوره افلاطونی (۹۰۰ سال)
Pleades	نریا - پروی ستاره‌های کاجک

Phobos	دوچس - تریکا کا مدوری قر
Phoenix (P'benx)	لی کرس نقش یک مدیترانی مرغ
Phocaea	دو آ یک صحرایی سیاره
Photography (Celestial)	تکلی فکلی سیاره‌ای
—Stellar	کوکبی "
Photo-meter (light measurer)	سیاره‌ای
—metric scale	سیاره‌ای پیمان
—metry of Stars	دشماره‌های سیاره‌ای
Photophore	سیاره‌ای کره
Phxrus (or Canis Majoris)	دو کلب اکبر کا سیاره
Pictor	مصور - اکبر صحرایی صورت
Pilot	قادی
Pisces (the Fishes)	دو ماهی - ماهی صحرایی کاسم
Picis Australis (the Southern Fish)	دو ماهی اکبر صحرایی کاسم
(or a'Pics Aust or Fornac-hant)	سیاره‌ای کاسم
Picis Nautica (mariner's compass)	اوت دوت دریایی
Picis Nautica (mariner's compass)	قطب نما درباری
Picis Nautica (mariner's compass)	
Place, Geocentric	مقام - ارض مرکزی
—Heliocentric	" - خورشید مرکزی
Plane of Ecliptic—	ستوی یا سطح افق - شمس

of Celestial Equator	تعلیق خط استوا سے مساوی
Pollux (or Gemmaeum)	رأس النعام (دورق)
Polyhedron	صورت قدامی کا کثیر السطوح
Force of Sun's surface	کثیر السطوح
Fortuna (or Virginis)	سلطنت آفتاب کے مساوات
Position	اقتضات دورق صورت خندا کا شمار
—angle	وضع - محل
—of a heavenly body	زاویہ المثل
—wire	تقدیم یا وسیع چوم نکل
Positive Eye-piece	بر محل یا نیکی ساز
Praseope (the Bee-hive)	مثبت چشمہ
Paraxiales (see Sculptoria)	خان الذکر - پر پیچے
Procession (of the Equinoxes)	صورت سرطان میں چھٹے متادل کا غرض
Press of Gutenberg	تلم نقاش
Primary Planets	زادہ انیس کا ہفت متبادل
Prime Gledi (Capricorn)	میل گز ہر گز - ایک سو پچھلی صورت
Prime (Vertex)	سیدات اولیہ
—Meridian	رأس انہی
Primum mobile	شور و اقل اتحت
	نصف انشا براندل - اجڑہ اوقی
	حک النکاح - حکب نفس - قہ کے رویک
	وہی نہ سب تسلیم کے اور پچھلا آسمان جس کی گردش سے سب آسمان گردش کرتے ہیں۔

Pleione (28 Tauri)	پیشہ
Plough, the (see Ursa major)	کوتہ اکبر
Plusab-line	خط شاقول
P.M.	بدونیم دور
Points of compass	نقاطہ تعلب - چارہ تعلب
Pointers	دشمن - کوتہ اکبر کے دورق ان تریم ہزار
Polar	تعلیق
—axis	محور
—circle	دائرہ
—compression	تسبی تعلیق
—distance	فاصلہ
—Star (or Polaris)	نقطہ تارہ
Pole	تعلب (تعلیق)
the Antarctic—	جنوبی
the Arctic—	شمالی
Elevated—	مرتفع
Depressed—	منخفض
The Elevation of—	ارتفاع تعلب
Celestial—s	اقتضات مساوی
Terrestrial—	تعلیق " ارضی
—of the Ecciptic	تعلیق " خطی اقل

Pulvis	پاش
Puppie	شال دایر
Pyxis	کپاس

Q

Quadrant (a)	ترجیع دائرہ۔ ترجیبات
—of altitude	د۔ ارتفاع
—antal	ترجی
—antide	انٹیڈیڈ۔ شہاب ثاقب کی جہزی

Quadrature	ترجیع۔ ایسا عدد دیانت کرنا جس کا مربع چند خطوط سے محدود ہو۔
------------	---

Quadra Euclidis	مربع اقلیدس۔ ایک جدید صورت
-----------------	----------------------------

Quarter, first and last	پہلا اور آخری مربع۔
-------------------------	---------------------

Quadruple (Stars)	چاروں مرتبہ
-------------------	-------------

Quaril	دلو
--------	-----

Quartile (see Quadrature)	ترجیع۔ ہر نام نکلی میں تہہ دسے گا کائنات
---------------------------	--

Quintile	تکس۔ ہر نام نکلی میں پندرہ دے گا کائنات
----------	---

Quiescent	ساکت
-----------	------

Quintuple (Stars)	پنجم مرتبہ
-------------------	------------

R

Radial (disturbing force)	محشی دھڑل ادا رفت
---------------------------	-------------------

Radian	بیم نظری
--------	----------

Principal	صدی قاص
-----------	---------

Prism	مشترکہ۔ کجی سیمپو
-------	-------------------

Prismatic colours	مشترکہ رنگ
-------------------	------------

Procyon (the advanced dog)	را۔ شکاری شاہی حیدر
----------------------------	---------------------

Procyon	کلب مشرق کا دھڑل ترین ستارہ
---------	-----------------------------

Procyon	(۲) کلب مشرق
---------	--------------

Progression	تقدم
-------------	------

Projectile force	توت پٹیل نفاذی
------------------	----------------

Projection (of the Sphere)	عقل تفسیل۔ شعاع کرہ
----------------------------	---------------------

—Astrolabie	شعاع سطرلابی
-------------	--------------

—Cylindrical (or Orthographic)	عقل ترابا، شعاع اسطرلابی
--------------------------------	--------------------------

Prolate Spheroid	بیضی مجتمہ شہرہ کائنات
------------------	------------------------

Propagation	بشاعت
-------------	-------

Proper motion	خاص حرکت
---------------	----------

Providence	تقدم القدر
------------	------------

Proximo	آئندہ ۱۰ (کا)
---------	---------------

Psalterium Georgianum (the Georgian Psaltery)	چنگ گرجی۔ یک
---	--------------

Psalterium Georgianum (the Georgian Psaltery)	حیدر جزیلی صورت
---	-----------------

Ptolemaic system	نظام بطلموسی
------------------	--------------

Pythagorean system	پیتاغوری
--------------------	----------

Problem of three bodies	نیم جسموں کا مسئلہ
-------------------------	--------------------

Spot (of Jupiter)	شرح داغ (مشتری کا)	Radiant Point	منطق نقطہ - نقطہ لڑائی
Re-entrant	مداخل	Radiation (Solar)	شمسی اشعاع - اشعاع شمسی
Reflecting telescope	آئینہ کی دُوربین	Radical	اصلی - اساسی - بنیادی - م. م. خلاصہ مہر
—Circle	دائرہ	Radius	نصف قطر
Reflection	عکس - انعکاس	—Vector	منطق نصف قطر
Reformation (of Calendar)	تقویم کی اصلاح	Rainbow	قوس قزح - دھنگ
Refraction	انحراف - انعطاف	Ram (Aries)	حمل
—Astronomical	نکلی	Range	حد - پیمانہ - وسعت
—Atmospheric	ہوائی		راس الاسد
—Differential	تفریقی	Rasalgethi (or a'Herculis)	راس الجاثی (دکا کلاب)
Refracting telescope	انعطافی دُوربین	Rasal Lagus (or Opitchi)	راس الجاگا - عربیہ راس الجاواکی
Regression	رجعت	Rastaban	راس الشہان
Regulus (Regus or a Leonis)	تاج باد	Rate of clock	گھڑی کی چال - رفتار - سرعت
Relative motion	نسبی حرکت	Reading Microscope	قرائی دُوربین
—Positions	مقامات	Real Ellipse	حقیقی ناقص
Repetition	تکرار	Reappearance	پہلے نمود - اظہار
Representation	تصویر - تشبیہ	Reciprocal	متبادل
Repulsive force	توجہ دافعہ	Reurrence of Eclipses	دُورگاہِ خسوف - خسوف کے بعد پھر
Resisting medium	دبیلو عزاوہ - مزاحمتی واسطہ		اسی دُورگاہ میں پڑنے لگتے ہیں
Retardation of Earth's rotation)	مزاحمت دہانہ ارضی	Red flames	دہانہ سے شمع
	گھڑائی زمین کی سست	—Stars	لال ستارے

Sadachbia (or Aquarii)	سعد الاشبہ (کا قوس)
Sadalmalik (or a'Aquarii)	سعد الملک
Sadatonl (or Suriga)	دلت (دلتان (کا قوس)
Sadalsund (or Saquarii)	سعد السور (کا قوس)
Sagitta (the Arrow)	صعدت دلو کا دوسرا درجن ستارہ اسہم - ایک قدیم صعدت
Sagittari	قوس افراہی
—or Kaus Australis	قوس جنوبی
—(or Sédire o Sagittari)	نظام متقدمہ یا نامزدہ نظام چاند کی بیرونی منزل کا نام (۵۰)
Sagittarius (the Archer)	قوس - اسٹارن کا ذیل مجموع
Sadr (or Sadr)	صعد الدجاہر کا قوس مختلف
Sappho	سینفر
Sarus	قرن ہندوستانی - چین کے دریا کا علاقہ
Satellites	قوس و بعد (تاریخ)
—of Mercury	تیز رفتاری
Saturday	یوم ہفتہ - جمعہ
Saturn	زحل
Saturnian	زحلی
Saturnocentric	زحل مرکزی
Saturnography	زحل افراہی - زحل کا جزیرہ

Retculated Micrometer	جالی دار پیمائش خوردہ
Reticulum (the net)	شکر جالی - ایک جدید جالی صعدت
Retrograde (motion)	مردبہ جی
Revolution	دوران - گردش ستارہ
Rhea	ری آ
Rhumb line	مسدوی سیلان خط
Rigel (or Orizos)	ذیل کوزا اسیری کا قوس مختلف
—or Centauri	ذیل انڈوس صعدت انڈوس کا دوسرا درجن ستارہ
Right	راست - مستقیم
—ascension	صعد مستقیم
Ring micrometer	حلق خوردہ پیم
Rings of Saturn	زحل کے حلقے
Fixing (of Celestial Objects)	راجہ ہم نگی (کا تصور)
Robert Caroli (Charles's Oak)	لورڈ اسٹاک - شاہد و ایک جدید صعدت
Roche limit	شمارہ کی ہائیڈروجن حد - حد حد
Rotane (or Dolphin)	دببہ ابلقین
Rotation	حرکت دھیرہ - چھٹی گردش
Round	گون - قوس نما

S

Sail (or Pegasi)	سعد (میل) کا قوس
	صعدت قوس - نظام کا ستارہ ستارہ

Secondary Circles	ثانوی دوائر
—Planets	و قریب چاندی سیارے
Sections, Conic (see Conic sections)	تخلیقات یا تراش مخروطی
Sector Dip (see Dip 5)	نقطہ دھڑ
—Zenith	تقلع سمتی
Secular (relating to the ages)	قرنی شدنی
—Acceleration (of the Moon Motion)	پیشانی حرکت کا ترقی مضاعف
—Equation	قرنی سہولیات
—Variation	تغیر
Secundra Giedi (or Capeternal)	قرن ایکدی رستاق
Seismic	لہ زلزلہ
Selamograph	دارالہجہ
Selenocentrie	قمر مرکزی
Selenography	رسم قمر۔ قمر نگاری۔ چاند کا جغرافیہ
Self-luminous	صیر یا نجات۔ روشن یا نجات
Semi-diurnal motion	نیم روزی حرکت
Semi-diameter (-Radius)	نصف قطر
Semi-major axis	نصف محور اعظم
Sensible	حسی۔ مرئی
Separating power (of a telescope)	توت یا تفریق و دہر بین کی

Schadler (-Shadtr)	صدائگری
or Cassepat	دبائگری کی جگہ ہے
Scheat or Pegasi	دبائگری
Schellak (see Sbellak)	شدیانی
Schittilation	نارت و دشانی
Scorpio (-the Scorpion)	عقرب۔ آسمان برج چرچر سے
—phi	شاپہ پھی
Scorpians (or Antares or Cor Scorpians)	تقب۔ العقرب۔ صیبت عقرب کا دشمن ترین ستارہ
Scorpion's heart	بفت۔ دب عقرب
Sculptor (Sculptoria, or the Sculptor's Workshop)	نقش تراش۔ نقاش کا مذق قاش
Sutum Sobashi	ایک ہدیہ صورت
	قرنی سو پھی دہر تہ۔ ایک ہدیہ
	چھوٹی صورت
Season	فصل۔ موسم
—Winter	شتا۔ سرد
—Autumn	حریب۔ گرم
—Spring	بہار۔ پھول
—Summer	صیبت۔ گرم
Second (of time)	دوقت کا ثانیہ
of Place	ثانیہ مکانیہ

month	کونسی مہینہ
noon	ظہر - نیم روز
year	کونسی سال
period	کونسی مدت سیانے کی آداب کے گرد گردش کی مدت
—time	کونسی وقت
Siderite	شہابی دھات عسلی یا مسنی
Siderites	مجر عسلی - سنگ آہنی
Signs of Zodiac	نواخ
(Double bodied sign)	براون - ات الجھری
	لکھی نما سپر قوس حوت
Inclining—(i.e., Aries, Can- cer, Libra, Capricornus)	روٹ - صعب - رمل - سرطان - میزان - جدہدی
Stable—(i.e., Taurus, Leo, Scor- pio, Amphora)	براون ثابت (معی قور) - اسد عقرب اور دولہ
Sirius (or α-Canis Majoris)	شری یانی - کلب بگد - آسمان کا سب سے بڑی ستارہ
—, Jamicus and Procyon	سورج - شری یانی اور سوری شامی نارکی میں اور قمر جی کے میں
Sirrah & Andromedae	نرۃ مغز - راس السمور

Serpens (the Serpent)	نرۃ - کھانی - سرت - سیۃ - خور - کجی - کجی
Serpentarius (Serpent-bearer)	خور - راس الخیر -
Serpentis (or Unakabal)	خور - نرۃ - سرت - خور
Sexting	فریب
Sextagesimal	شیشی - تقسیم - جس کا شش ما سادہ یا اس کی کوئی قوت ہے -
Sextans (the Sextant)	سدس - جیب - سترہ
Sextant	نرۃ - سدس - دو - چار - کاتھان - سدس - کونے کا
Sextile	تسلی
Shadow (Shade)	فعل - سایہ
of the bath in eclipse of moon)	سایہ - زمین کا سایہ -
—in moonlight	سمر
—produced	فعل - منہ
Shaulah (or Scorpi)	شور - شولہ - العقرب کا کھف
Shetlak (Shetysk) Lyree	شیتاق - کچھ -
Sheratan (or Arietas)	شرطین
Shooting stars	شش - نرۃ - لوشے - تارے
Short Period Comets	تھیل - ترقی - قمر - تارے
Sidereal	نجمی - کونسی
—day	نور - دن

Winter—	شتوی
Scutellar Points	نقطہ استقطاب انقلابی
Scotarus (Indian bird)	طائر ہند کی ایک چھوٹی صورت
Source of light	روشنی کا ذریعہ
South	جنوب
East	— مشرق
—West	— مغرب
Southern Cross	صیب جنوبی
—Fish	سگہ جنوبی
—Zone	منطقہ جنوبی
Sothing	میلاں
South Polar distance	قطب جنوبی کا فاصلہ
Space	نصا فضا
Specific gravity	دس خصوصیت
Spectra	صیغہ
Spectroscope	دیکھنے کا آلہ جس سے شایوں کو مختلف رنگوں میں تقسیم کر کے اجڑے رنگ کی دیکھی جاتے ہیں
—Copie Observation	طبعی مشاہدات
Spectrum Analysis	تجزیہ
Speculum	رکس آئینہ (آئینہ منکسر)
Sphere	کرہ

Situation, Angle	مقامی زاویہ، زاویۃ الموضع
Six o'clock Hour Line	خط شش ساعت
Sky	آسمان
Sket (or Aquartil)	ساعت دواں صوبہ، دواں چوتھا ستارہ
Small Circle	دائرہ صغیر، چھوٹا دائرہ جو کرے کر ہمارے کے عقول میں تصور کرے
Solar	شمسی، آفتابی
—Cycle	دور شمسی
—Day	دن
—Eclipse	سکوف، سولہ گرہین
—Ecliptic limit	حد سکوف
—Spectrum	صیغہ شمسی
—System	نظام شمسی
—Time	شمسی وقت
—Year	سال
—Compass	اُپرہ، شمسی قطب
—Spot	آفتاب کے داغ
—Month	ماہ شمسی
Microscope	شمسی خوردبین
Solstice	روزی، انقلاب، اعتدالین، مدد کوئی
Summer—	انقلاب، گرمی، تابستان

Stars	نجوم۔ کہ ایک ستارے	Celestial	سماویہ گروہ
--Binary	نجوم ثنائیہ	Oblique	مائل
--Double	نوبہ یا مزدوج ستارے	Slight	خاتم
--Errant (or Erratic)	نجوم خیزہ	-Parallel	متوازی
Evening Star	سفری ستارہ	Spheroid	کرہ نما
Morning--	کرک اسبح مشرقی ستارہ	Oblate--	" بیضی مستوی
Multiple--(s)	نجوم متعددہ	Prolate--	" ممتدہ بیضی محکم
Treble--	ثلاثی ستارے	Spherical	کروی
Quadruple--	رباعی	Spica (or a "Virginia)	سپیکر (امیسا)
Quintuple--	محاسی	Spring	ربیع۔ بہار
Sextuple--	محاسی	--Uds	مزدوج
Periodical--	دقیقہ	Spider lines	حکموں کی تار
Variable--	متغیر	Spots	کھف۔ دھبہ
Wandering--	سیرات	Square of Paganus	مربع درسی الملم
Stationary Point	نقطہ قیامت	Star Atlas	ستاروں کا پتھر
Stellar	نجمی۔ کوکی	-Catalogues	نجوم یا قوائم نجوم
--Magnitude	قدیم	-Clusters	ستاروں کے خاندان۔ خوشے۔ جگے
Stereographic	تصویری	-Gauges	ستاروں کے پیمانے
Stones (Meteoric)	سنگ شهابی	-Groups	ستاروں کے گروہ
Style (Old or New)	طریقہ۔ طرز (قدیم یا جدید)	-Motions	ستاروں کی حرکتیں
Svalasta (Delphin)	دنب الدلفین سواستین	-Places	" سکھ مقامات
(see Svalacin)			

Superposable	مطابق ہونے
Surface	سطح - سطح
Curved—	مکڑی سطح
Common—	مشترک ہے
Plain—	مستوی ہے
Svalocin (or a Delphin)	دلفین نامی حور - اصیل
Swan	سورت و چین کا دھن تری ستارہ
Swarm (Meteoric)	خار - بچاؤ - آگیا بھائی سورت
Sweep	صفا - بیکری - شہاب آگیا کا بچہ
Symmetrical	مساویات - مساویات
Synodic (month or lunation)	شمسی ماہ و قری
—rotation of the Sun	(سورج کی طہری) حرکت و شمس
—year	چراہلی حرکت سے لگہ کر
System	قمری سال
Syzygy	نظام
	اجتلاہ - اعتدال - چاند کا سورج
	کے ساتھ ایک ٹیج میں ہوتا
—Line of—	خط ماہ و نقطہ اعتدال

(ADDITIONAL ART. 6)

Ascending signs

بروزج ماہ

Sol-pole	نقطہ انقلاب
Sub-solar point	نقطہ شمس یا سورج کی نقطہ
Saha (or Urise Majoria, or Alcor)	شب و چاند کے درمیان ستارہ
Sulaphal or Lyrae	سکھت صورت شہاب کا قمر یا سورج
Summer	مید - ہاتھی قمری
Solstice	نقطہ انقلاب - صلی
Sen	سورج - شمس - مینا
—dial	سامت قمری - دھری قمری
—bow	قوس - دھری
—dog	کلب - شمس - آگیا کے قمر یا سورج کی نقطہ
—spots	کلف - شمس - آگیا کے درج
Sun's Entering the Cental	لالہ یا شمس آگیا
	شمس مرکزی
Disc of the—	قرص آگیا
Sun-beam (or Sun dart)	شعاع - کرن
—rise	سورج قمر
—set	غروب ہے
—shine	روانہ آگیا - دھری
Sunday	پہلے ماہ - آگیا - یوں کلاب سے مہرب
Superior Conjunction	نقطہ مہرب
—Planets	نقطہ مہرب

Tauri (or Aldebaran) النذران . اکتالہ

—(or Nati) ناخ . ص ثور

—or Aleyana, and Pleiadi وسط ثریا

—(or Taygeta) تے جی تا . ۴، ثور

Taurus (the Bull) ثور . دوسرا ثور

Poniatowski ثور . ہنسر

Taygeta (or 13 Tauri) تے جی تا

Tegmine (or Cancer) ریتا سرطان . صورت سرطان کا چٹا سارہ

Tegat Post (or Geminorum) تجیای رکاب . صورت جمنوں کے قوس کا ایک ستارہ

Telescope دوربین . ستارہ میں . سطر

Reflecting انکلاسی دوربین

—Refracting . انکلاسی

—Achromatic . بے رنگ

—Astronomical . علمی

—Equatorial . مساوی

—Terrestrial . ارضی

—Newtonson . نیوٹن

—Herschelian . ہرشلی

Telescopie (real) دوربینی

—Objects . اجسام

Autumnal—مردج حریری

Descending—منخفضہ

Northern—شمالی

Spring—بہاری

Southern—جنوبی

Summer—صیفی

Winter—شکاری

T

Table لوح جدول

Tail or Train (of Comet) دم . ذنب

The Dragon's—ذنب حیس

Talita, Talitha (or Urse) طالیث . طرۃ النائر کا لفظ

Majoria) ذنب اکبر کا ستارہ

Tangent مماس

—Screw پیچ ماس

Tangential force مماسی قوت

—Screw پیچ ماس

Traced (or Aquiline) طائرہ صید . اہلی روپ کے

Taurids ایک صورت عقاب کا تیسرا دشمن ستارہ

Taurids ثور . شہب ثور کی طوفانی ۱۰۰ دیر

یہ شہب ثور کی جانب سے آتی ہے۔

Tidal Evolution	حیاتی تہا
-Friction	حیاتی ممانعت
Tides	تہ و جہر چار بھائیاں
Flood—	جہ
Ebb—	جہر
Spring—	تہ اعظم۔ مدیسی
Neap—	تہ اصغر
Equinoctial (Spring)—	تہ اعتدالی زمینی
Tide-rising force	قوت تہ (افرار)
Tide (Tidal) Day	یوم تہ
Tides (Lunar)	تہ قمری
—(Solar)	تہ شمسی
Priming of—	اسرار
Lagging of—	بہلا سے
Time	وقت۔ زمانہ
Apparent—	ظہری وقت
Mean—	اوسط شمسی
Sidereal—	کرکشی
Local—	مقامی
Standard—	معیاری
True—	حقیقی

—Stars	قدیم ستارے
Telescope (the telescope)	دور بینہ ایکہ جدید چوٹی صورت
Temporary Stars (or Novae)	نئے یا عارضی ستارے
Terminator	دائرہ نور و ظلمت دو علاقہ پر پانے کے
	دکھن جسے کو تارک کہتے ہیں
Terrestrial	ارضی
—Equator	خط استوا
—Latitude	عرض البلد
—Circle	دائرہ
—Globe	کرۃ ارض
—Meridian	ارضی نصف النہار
—Poles	قطبین
—Longitude	طول البلد
Tethys	تتیس۔ نیپٹون کے ساتھیوں میں سے ایک
Tetrahedron	چار کونے والا
Thalia	تھالی۔ مدیہ میں ایک دیوی
Theodolite	راہ پر جانے والی قصبہ ڈوائس جس سے عروج و انحراف کی پیمائش کی جاتی ہے
Theory	نظریہ
Thuban	تھابان۔ سمندر میں ایک قدیم ترین ستارہ
Thursday	یوم الخمس یا جمعہ

Transmitter	مزل۔ آواز ترسیل۔	Titan	طیجان۔ مومن کا سب سے بڑا چاند
Trans-Neptunian (Planet)	ستارہ بیرون (خارج) نیپٹون	Titanus	مزل میں ایک بڑے دیو کا نام
Transparency (of space)	فضائی شفافیت	Total Eclipse	مکمل عکس۔ سورج سے کسی ستارے کا عکس لگنا
Triangula	ششیں	Toucan (a) (American Goose)	ٹوکا۔ قازاق کی ایک
Triangulum Australe	شلت جنوبی		جوتی صورت
(—the Southern triangle)		Trade Winds	تجارتی ہوائیں
--Borealis	شمالی	Trails	نشانیات۔ رسم
--Minus	منفی	Transcendental	معدی۔ دورانی
Trigonometry	شکل و کروی۔ علم شلت کروی	Transformation	تحویل۔ استعارہ
Trine	ششیت	Transit	عبور۔ مرور
Tris (Stars)	نجوم آٹھائی	--Circle (or Meridian C)	گردی دھارے نصف اقیانوس
Tropic	خط	--Instrument	آزمودہ جس سے جرم مکی کا
--a (Circle)	خطوط مدارات		نصف اقیانوس سے گزرتا دیکھتے ہیں۔
--of Cancer	خط سرطان	--of a Settable	عبور یا مرور تاریخ و تیسرے کے کسی
--of Capricorn	خط جدی		چاند کا اسی کے قریب سے گزرتا
Tropica	خطی	--of a Shadow	سائے کا عبور
Tropical year	سال آبی	--of Mercury	عبور عطارد
Tabula Herschell Major	پرکش کی بڑی ذریعہ ایک جدید	--of Venus	نہرو
--Minor	شمالی صورت کا نام	Lower—	منزل
	پرکش کی چھوٹی ذریعہ ایک جدید	Upper—	منزل
	جنوبی صورت		

Universe	عالم فنی . کائنات
Uranus	رنبہ . انجم
Uranic (Celestial, Astronomical)	فلکی سادی
Unukal hay (or Serpentina)	عنق دلتیہ (در کا کروب)
	صورت حیات کا فلکی ترین مشاہدہ
Uranography	انجم نگاری جہاں میں ستاروں کے نقشے سے بحث کی جاتی ہے۔
Uranolith	جرسادی . مجارہ ساقطہ
Uranometria	تائمر . قریب . ستاروں کی فہرست
Uranus	پیرا انوس . پیرسے نس . ہرشل ستارہ
	جیسے ہرشل نے دریافت کیا۔
Ursa	ڈبہ . ڈبہ
—Major (the Great Bear, or Plough)	ڈبہ اکبر
	بیلٹ انٹش کبر کا قدیم نام
Ursa Majoris (or Dubha)	ظہر اڈبہ . الف ڈبہ اکبر
—(or Merak)	مراق اڈبہ
—(or Phoebe)	فہد اڈبہ
—(or Alioth)	بیلٹ کبر . اولی
—(or Mizar)	منزرا اڈبہ
(or Alkaid, Benetnasch)	تائمر
(or Tairha)	دوسرہ تائمر

True	حقیقی . اصلی
—Horizon	افق
—Sun	شمس
—Motion	حرکت
Time	وقت
Twins	توہین جڑ
Second—	ثانیہ
Twilight (Evening)	شوق
(Morning) or Dawn	نشق . صید صبح
Twinkling (or Scintillation)	درخشانی

U

Ultima	مگر لٹ ۱۰۰
Ultra-aural	دارح لسطقہ
—Planets	سیارہ . سیارے جو سطح پر ہیں
	کی نسبت پر مدار پر ہیں۔
Umbers (a shadow)	ظل حص
Umbriel	ہم ذیل . یو داس کا دوسرا چاند
Undulatory	تڑقی
Unformed Stars	ہن بننے والے ستارے
Unit (of Stellar distances)	دو کوئی فاصوہ کی اکائی
Universal instruments	اکابر قری

-East	شرقی اُترین
-West	غربی "
Vader	دستار
Vesphal	قیقاص
Vega (or a'Lyrae)	نسر داغ - صورت شلیاق
(the alighting vulture)	کا دوشن تری سکہ
Vela	شیراز - باداں - صورت نہر کے ایک ستارہ
Velocity	تند - سرعت
Venus	زہرہ - تہیہ
Vernal (Equinox)	راشمال (رجبی)
—(Signa)	مدح "
Vernier	میزر کسپیا - ایک پانچ دیرنے چھوٹی کسرت دیاقت کرنے کے پہنایا
—Direct	کسپیا مستقیم
—Retrograde	" معکوس
Vertex	راس
Vertica	عمودی - اتصالی
(Circles, or Azimuth CC)	ردائیں اُستقلی و دائرے
Prime—	دائرہ اُزول اُستوت
Angle	اُستعالی زاویہ
Veils	وٹا - ایک جہیز تیار ہے

—(or Megres)	سوز و اُشب
Ursa Minor (little Bear)	نقارہ اقلی نبتہ اصغر - قدیم نام بنات احش صغری - اسی صورت کا دوشن تری شادہ تطب تارہ کہلاتا ہے
Ursae Minoris Polaris	تطب تارہ - نجم اُتطب
—or Kochat	اُلف نبتہ اصغر
—or Phorcad	ب نبتہ اصغر
—or the Guards	رقہ "
	رقین "

V

Vacuum	فک
—Absolute	مطلق فک
Vanishing	مردم
—Point	" نقطہ
Vapour	بخار - اُکڑا
Variable (Nebulae)	خیزر کاسیہ
—(Stars)	" ستارہ
—(Star Clusters)	" خوشہ یا ستارہ کے جھڑ
Variation (the lunar)	تری تبدیلی
—Annual	سالہ "
—of the Compass	تطب لاکا اُترب

Wagoner (see Urna Major)	دب اکبر
Wain, the (see Urna Major)	"
Wandering Star	ستاره
Waning (—the Wane of Moon)	کھٹنے والا چاند
Wasi (or Geminorium)	وسط (اکرکرب)
Wave	سورج، موج
—of Light	نور
Wave-motion	حرکت متذبذب، موجی حرکت
Wave Theory (of Tides)	نظریہ توج یا تید و جزر
Waxing Moon	بڑھنے والا چاند
Weather	موسم
Wedge Photometer	خاندن در ضیاء
Wednesday	جمعہ، اربعہ، چار شنبہ
Wren (or Canis Majoris)	ڈان (اکرکرب)
Willow Leaves, (Rice grains or granules)	کھپ، اکبر کا پتہ ستارہ
Winter	سنگ، بید، رات پاسہ
—Solstice	سنگ، صوبہ
	شتا، صرا
	انقلاب شتوی

Via Lactea (or Milky way)	جڑو، کہکشاں
Vindimatrix (or Virginis)	المرین، صوبہ
Virgin (—Virgo)	خدا کا پانچواں ستارہ
Virginis (or Spica Azimeck)	اندھا، شہید
—or Zavijava	سنگ، بول، الف خدا
—or Pocrima	پ، غذا
—or Vindematrix	موت، القحط
Virgo (the Virgin)	مقدم القحط
Visible	مرئی
Via Inertiae	نقص، مادہ
Vision Arc	نور کا نظری
Visual	بصری
Volans	سنگ، فائر، ایک، چہ چنچلی صورت
Volume	حجم، جسامت، ضخامت
Vulcan	وکن، ایک، چہ یہ ستارہ
Vulpecula (Fox)	کھپ، ایک، شالی صورت
—et Anser	کھپ، رطل، ایک، چہ شالی صورت
Vultures (the two)	سرمین (یعنی سر فائر، سر و قحط)

W

Wagon (see Urna Major)	دب اکبر
------------------------	---------

Common—	سال معمولی
Gregorian—	سال گریگوری
Julian—	سال قیصری
Lunar (Astronomical)—	سال قمری
—(Common)—	سال معمولی
Natural—	سال طبیعی
Pixtonic (Perfect or Great)	سال انطاکی
Planetary	سال سیارگی
Mohammedan—	سال ہجری
Yed (Ophinch)	

Z

Zaurac (—k) or Eridani	نقطہ ذی صورت یا کبک شامہ
Zavijava (or Virginis)	زائوہ یا ویرجینیا
Zenith	رأس سمت اتراس
—Distance	رأسی فاصلہ
—Sector	رأسی قطاع
Geocentric—	ارض مرکزی رأس
Astronomical—	رأسی رأس
True—	حقیقی رأس
Apparent—	ظاہری رأس
Zero Points (of Meridian Circle)	دائرہ نصف النہار کے نقاط صفر

X

Xiphias (Dorado)

نکیر سیافہ ایکھو پتھلی صحت

Y

Year

سال سن

—Anomalistic

سال شمسی انوچی

—Bisectile

سال کبیسہ یا پھر

—Civil

سال مدنی

—Leap

سال کبیسہ

—Lunar

سال قمری

—Fictitious

سال جعلی

—Sidereal

سال نجومی یا کوکبی

—Simple

سال سیدھ

—Solar (or Astronomical)

سال شمسی یا فلكی

—Synodic

سال قمری

—Tropical

سال ارضی قرآنی یا شمسی تقویمی

Light—

سال نور

Eclipse—

سال کسوفی

Equinoctial—

سال اعتدالی

Astral—

سال نجومی (رقابت یا احکم)

Legal—

سال قانونی

Astronomical—

سال فلكی

Torrid—	منطقه عاتق
Zozna (Zozna, Zozoa, or	نبرد - ظہر الاسد
Leonis)	صورت اسد کا ستارہ
Zuban al Chemali	الزبان الشمالي
(Librae)	
Gemubi (or Kiffa	الزبان الجنوبي
Australis)	
Zubenal Akrafi	الزبان العقري
(—alhakrabi)	
Zuba	نبرد - صورت اسد کا ستارہ

————— (۱۰۰۰) —————

Zodiac	منطقه البروج - نطاق البروج
Signs of—	بروج
Spring Signs Aries (Ram)	برہمچ رہب
—Taurus (Bull)	ثور
—Gemini (Twins)	جڑا
Summer Signs (Cancer)	برہمچ صیغیہ
—(Leo)	سرطان
	اسد
—(Virgo)	سنبلہ - مذرا
Signs, Autumn Libes (♏) Scor-	برہمچ خونیغیہ
pio, (♐) Sagittarius (Archer)	میزان - عقرب
	قوس (دھاری)
—Winter (Capricornus),	برہمچ شتویہ
(♑) Aquarius (♒) Pisces	ہدی - دلو - حوت
Zodiacal	منطقه بروج کے مشرق - برہمی
—Light	برہمی روشن
Zone	منطقه
North Frigid—	بارہ شمال
South Frigid—	جنوب
North temperate—	معتدلہ شمالی
South temperate—	جنوب

Torrid—	منطقہ حارہ
Zoama (Zorma, Zosca, or Lemia)	زبرہ - ظہر الاسد صورت اسد کا ستارہ
Zuban al Chemali (Librae)	الزبان اشمالی
—Genubi (or Kiffa Australia)	الزبان الجنوبی
Zuben al Akrabi (—alhakrabi)	الزبان الحرقلی
Zubra	زبرہ - صورت اسد کا ستارہ

————— ۱۲۱ —————

سیدنا ابراہیم علیہ السلام نے خلیفہ دوسرے میں طبع کیا
اور

آخر میں ترقی اردو دہلی پاکستان ہے ہسپتال دہلی سے شائع کیا